



64-115 Świętoszewska  
ul. Powstańców Wlkp. 6  
tel. 691 76 55 56  
REGON 367406669  
NIP: 6972338646

Urszula Żukowska, Grzegorz Żukowski  
Spółka Cywilna

lub.zukowski@gosall.com



## DOKUMENTACJA ODBIOROWA CZEŚĆ Budowlana SPIS

Gminny Ośrodek Kultury  
W Niechlowie  
Ul. Dworcowa 9

Zamówienie w formule „zaprojektuj i wybuduj” na realizację zadania pn.  
„Przebudowa i wyposażenie Gminnego Ośrodka Kultury w Niechlowie”

Uwaga: w przypadku podania linku dostępowego nie dołącza się formy papierowej

1. Drzwi wewnętrzne  
Gwarancja i instrukcja użytkowania i montażu ( drzwi i ościeznice)  
Deklaracja właściwości użytkowych
2. Drzwi stalowe ppoż  
Deklaracja właściwości użytkowych  
Krajowa ocena techniczna  
Karta gwarancyjna
3. Fasada aluminiowa  
Deklaracja właściwości użytkowych
4. Elementy stalowe – atesty, DWU
5. Elementy szklane balustrady - DWU szkło bezpieczne
6. Elementy zabudowy schodów  
Płyty gips-karton ppoż – krajowa ocena techniczna, DWU
7. Atesty/deklaracje na beton
8. Deklaracja ocieplenia stropu  
Gwarancja, oświadczenia, DWU
9. Papa termozgrzewalna Broof DWU
10. Wykładzina obiektowa TARKETT  
DWU Granit i Primo Plus  
Karty techniczne  
Instrukcja użytkowania i konserwacji

towar zgodny  
z wymaganiami

*Dziękuję* .....  
(podpis)

**"LUX"**  
Urszula Żukowska, Grzegorz Żukowski S.C.  
64-115 Świętoszewska, ul. Powstańców Wlkp. 6  
tel. 69 5330 483, 601 769 556  
Regon: 367980669 NIP: 6972338646

11. Pozostałe atesty, deklaracje i inne dokumenty na wbudowane materiały

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 23/06/2018**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Ościeznica stała z MDF lub regulowana z MDF system PLATINIUM.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Ościeznice do skrzydeł drzwi ramowych i płaskich pełnych lub przeszklonych.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Ościeznice drzwi przeznaczone są do stosowania w budownictwie użyteczności publicznej.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**VOSTER Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 37-400 Nisko, Zarzecze ul. Mickiewicza 155, 38-400 Krosno ul. Lotników 1, Andoor sp. z o.o. 37-450 Stalowa Wola ul. Tolwińskiego 8.**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna: **nie dotyczy**
- 7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**
- 7b. Krajowa Ocena Techniczna: **ITB-KOT-2018/0423 wydanie 1 Drewniane drzwi wewnątrzlokalowe, rozwierane i przesuwne systemu PLATINIUM.**  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odchyłki wymiarów: - luz wrębowy i szczelina między skrzydłem a ościeznicą - wysokość i szerokość w świetle - wysokość i szerokość zewnętrzna - różnica długości przeciwległych elementów mierzona w świetle - szerokość - grubość	+2/-1 mm ± 3,0 mm ± 5,0 mm ≤ 2 mm ± 2 mm ± 1 mm	
Odporność na obciążenie statyczne, pionowe działające w płaszczyźnie skrzydła	klasa 1 (PN-EN 1192:2001)	
Wytrzymałość na skrecanie statyczne	klasa 1 (PN-EN 1192:2001)	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	klasa 1 (PN-EN 1192:2001)	
Odporność na uderzenie ciałem twardym	klasa 1 (PN-EN 1192:2001)	
Odporność na wstrząsy	50 cykli	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Ryszard Rocznik – Prezes Zarządu  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.  
.....  
Zarzecze dn. 26 czerwca 2018 r.  
(miejsce i data wydania)

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr 26/11/2018

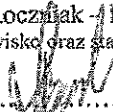
1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Ramowe skrzydła drzwi wewnętrzzłokalowych system PLATINIUM**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Ramowe skrzydła drzwi rozwieranych wewnętrzzłokalowych pełne lub przeszklone.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**W budownictwie użyteczności publicznej jako drzwi wewnętrzzłokalowe, stanowiące zamknięcia otworów w ścianach wewnętrznych między izbami**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**VOSTER Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 37-400 Nisko, Zarzecze ul. Mickiewicza 155, 38-400 Krosno ul. Lotników 1.**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna: **nie dotyczy**
- 7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**
- 7b. Krajowa Ocena Techniczna: **ITB-KOT-2018/0423 wydanie 1 Drewniane drzwi wewnętrzzłokalowe, rozwierane i przesuwne systemu PLATINIUM.**  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odchyłki wymiarów	klasa tolerancji 2 (PN-EN 1529:2001)	
Prostokątność skrzydła	klasa tolerancji 2 (PN-EN 1529:2001)	
Płaskość skrzydła	odchyłki od płaskości ogólnej: klasa 3 (PN-EN 1530:2001) odchyłki od płaskości miejscowej: klasa 1 (PN-EN 1530:2001)	
Prawidłowość działania drzwi	spełnia wymagania	
Siły operacyjne	klasa 2 (PN-EN 12217:2015)	
Odporność drzwi rozwieranych na obciążenie statyczne, pionowe działające w płaszczyźnie skrzydła	klasa 1 (PN-EN 1192:2001)	
Wytrzymałość drzwi rozwieranych na skręcanie statyczne	klasa 1 (PN-EN 1192:2001)	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	klasa 1 (PN-EN 1192:2001)	
Odporność na uderzenie ciałem twardym	klasa 1 (PN-EN 1192:2001)	
Odporność na wstrząsy	50 cykli	
Odporność drzwi na cykliczne, wielokrotne otwieranie i zamykanie skrzydła (trwałość mechaniczna)	klasa 2 (PN-EN 12400:2004)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisali:

Ryszard Roczniak - Prezes Zarządu  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)  
  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.  
Zarzecze dn. 28 listopada 2018 r.  
(miejsce i data wydania)

ZMAL/21/0014484 - 001

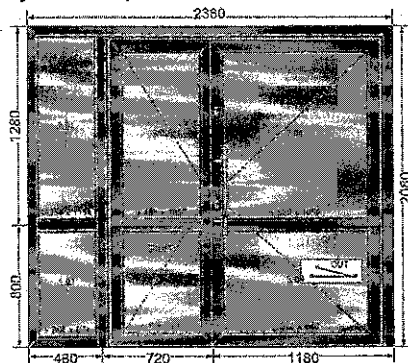
Liczba sztuk: 1

Wypełnienie: 2VSG\_003\_03

(33.1th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] (50mm))

[ g= 51% ; Lt= 74% ]

System: Aluprof MB-70



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MB\_70\_D\_OUT\_TH

Zamierzone zastosowanie:

Okna i drzwi przeznaczone do komunikacji w obiektach budownictwa mieszkaniowego i użyteczności publicznej

Nazwa, adres producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

EKO-OKNA S.A.

Kornice, ul.Spacerowa 4

47-480 Pietrowice Wielkie

Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela:

nie dotyczy

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3

Norma zharmonizowana: EN 14351-1:2006+A2:2016

Jednostka notyfikowana: NPD

Europejski dokument oceny: nie dotyczy

Jednostka ds. oceny technicznej: nie dotyczy

Numer certyfikatu: NPD

Deklarowane właściwości użytkowe



Reakcja na ogień	klasa	A <sub>2</sub> -s3,d0
Przepuszczalność powietrza	klasa	NPD
Wodoszczelność	klasa	NPD
Odporność na obciążenie wiatrem	klasa	NPD
Substancje niebezpieczne	[-]	Nie zawiera*
Odporność na uderzenie	klasa	NPD
Nośność urządzeń zabezpieczających	[N]	NPD
Zdolność do zwolnienia	klasa	NPD
Właściwości akustyczne Rw(C;Ctr)	[dB]	NPD
Przenikalność cieplna Uw	[W/m <sup>2</sup> K]	1.4

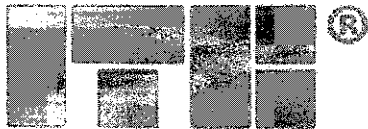
NPD - właściwości użytkowe nieustalone

\* zgodnie z REACH

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:  
Roman Kūrzydeł

Kornice 16.07.2021



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ  
PL 00-611 WARSZAWA, ul. Filtrowa 1, www.itb.pl

CZŁONEK EOTA I UEAtc



## KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0104 wydanie 2

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:


**PADILLA POLSKA Sp. z o.o.**  
**ul. Wybieg 10, 61-315 Poznań**

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0104 wydanie 2 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

**Stalowe drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe,  
przeciwpożarowe PAD EI30, PAD EI30 REVERSIBLE,  
PAD EI60, PAD EI60 REVERSIBLE i PAD EI120  
oraz dymoszczelne PAD S60**

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:  
**19 października 2023 r.**

DYREKTOR  
Instytutu Techniki Budowlanej

  
dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 19 października 2018 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2017/0104 wydanie 2 zawiera 98 stron, w tym 3 Załączniki. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0104 wydanie 2 zastępuje Krajową Ocena Techniczną ITB-KOT-2017/0104 wydanie 1. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1HS60/18

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Stalowe drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe dymoszczelne PAD S60**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Drzwi stalowe dymoszczelne jednoskrzydłowe**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Jako zamknięcia otworów w przegrodach pionowych wewnętrznych**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**„Puertas Padilla” S.L., General Moscardo 4, El Albujon (Murcia), 30 330 Cartagena,  
Hiszpania  
miejsce produkcji: j.w.**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:

**„Padilla Polska” Sp. z o.o., ul. Wybieg 10, 61-315 Poznań**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 1**

7. Krajowa specyfikacja techniczna

7a. Polska Norma wyrobu

**brak**

7b. Krajowa ocena techniczna

**ITB-KOT-2017/0104 wydanie 2 (2018 rok)**

Krajowa jednostka oceny technicznej:

**Instytut Techniki Budowlanej**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu:

**Instytut Techniki Budowlanej, AC 020**

**Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 020-UWB-2527/W**

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Odchyłki wymiarów	Klasa 2
Prostokątność skrzydła	Klasa 2
Płaskość skrzydła	ogólna – 3 klasa miejscowa – 1 klasa
Siły operacyjne	Klasa 1
Odporność na obciążenie statyczne pionowe, działające w płaszczyźnie skrzydła	600N – 2 klasa 800N – 3 klasa
Odporność na skręcanie statyczne	250N – 2 klasa 300N – 3 klasa
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	E=60J – 2 klasa E=120J – 3 klasa
Odporność na uderzenie ciałem twardym	E=3,0J – 2 klasa E=5,0J – 3 klasa
Trwałość mechaniczna	200 000 cykli (5 kategoria)
Klasa odporności ogniowej	EI2 60
Klasa dymoszczelności	S <sub>a</sub> i S <sub>200</sub>

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta

POZNAŃ, 29.10.2018 r.  
(miejsce i data wystawienia)

**PADILLA POLSKA SP. Z O.O.**

61-315 Poznań, ul. Wybieg 10

REGON 834499709

NIP 782-22-75-844

**PADILLA POLSKA SP. Z O.O.**

61-315 Poznań, ul. Wybieg 10

Sebastian Szarzyński, Specjalista ds. Technicznych

Sebastian Szarzyński

## Declaration of Performance

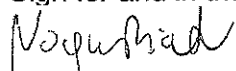
LE/DoP-No. 00576.1VSGCLA

1. Product type ID code: laminated safety glass
2. Batch number: 0057-00-666399-004
3. Intended use: laminated safety glass for buildings and other structures
4. Manufacturer: Euroglas Polska Sp. z o.o  
Osiedle Niewiadów 65  
PL-97-225 Ujazd
5. Representative: -
6. System of assessment and verification of constancy of performance: 3
7. Harmonized standard: EN 14449:2005
8. Notified body: Ift Rosenheim, NB no. 0757 conducted a type test in accordance with System 3 and determined the essential characteristics.
9. Performance declared:

No.	Essential characteristics	Performance/Class	harmonized specifications
9.1	Resistance to fire:	npd	EN 14449:2005, 4.3.2.1
9.2	Reaction to fire:	npd	EN 14449:2005, 4.3.2.2
9.3	External fire performance	npd	EN 14449:2005, 4.3.2.3
9.4	Bullet resistance:	npd	EN 14449:2005, 4.3.2.4
9.5	Explosion resistance:	npd	EN 14449:2005, 4.3.2.5
9.6	Burglar resistance:	npd	EN 14449:2005, 4.3.2.6
9.7	Pendulum body impact resistance:	npd	EN 14449:2005, 4.3.2.7
9.8	Resistance against sudden temperature changes and temperature differentials:	40 K	EN 14449:2005, 4.3.2.8
9.9	Wind, snow, permanent and imposed load resistance:		EN 14449:2005, 4.3.2.9
9.10	Direct airborne sound insulation:	npd	EN 14449:2005, 4.3.2.10
9.11	Thermal properties (W/m <sup>2</sup> K):	npd	EN 14449:2005, 4.3.2.11
9.12	Light transmission and reflection (%):	npd/npd	EN 14449:2005, 4.3.2.12
9.13	Solar factor (g-value) and reflection (%):	npd/npd	EN 14449:2005, 4.3.2.13

The product performance pursuant to items 1 and 2 is consistent with the performance declared under item 9. The manufacturer specified under item 4 is solely responsible for issuing the present Declaration of Performance.

Sign for and in the name of the manufacturer by:



P. Noga, Dyrektor Generalny  
23.08.2016

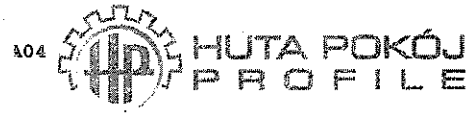
Leszno, 29.11.2021r.

### **Deklaracja zgodności nr 1/11/2021**

1. Producent wyrobu: Benders Sp. z o.o.  
ul. Usługowa 17  
64-100 Leszno
2. Nazwa wyrobu: Obróbki blacharskie takie jak: rynny, panele, obróbki wykończeniowe i pozostałe elementy wykonane z blachy płaskiej stalowej powlekanej poliestrem oraz ocynkowanej.
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu: PKWiU: 24.33.11.0 - Kształtowniki otwarte, formowane lub profilowane na zimno, ze stali niestopowej.
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: Obróbki blacharskie – elementy budowlane z blachy płaskiej służą do wykańczania obiektów budowlanych.
5. Dokumenty odniesienia: Deklaracja Własności Użytkowych
6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu: Rdzeń metaliczny – blacha stalowa powlekana poliestrem lub ocynkowana, gr.0,5mm, powłoka Zn min 200g/m<sup>2</sup>, pozostałe cechy jak dla gatunku określonego na atęście.  
Kształt i wymiary spełniające warunki specyfikacji oraz PN.
7. Partia wyrobu objęta deklaracją: FS 6/SPR/01/2021 z dn. 11.01.2021r.  
FS 576/SPR/10/2021 z dn. 11.10.2021r.

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby z partii określonej w pkt 2 są zgodne z dokumentami odniesienia wymienionymi w pkt 5.





Huta Pokój Profile Sp. z o.o.  
 41-709 Ruda Śląska  
 ul. Piotra Niedurnego 79 pok. 106

46/21/03720/001

2021-07-21

A03 Numerdokumentu/Document number/  
 Bescheinigungsnummer / 202 Data wystawienia/  
 Date of issue/ Datum  
 der Ausstellung

Zakład Kontroli Jakości

A05 wystawiający dokument/ Originator of the  
 document/Aussteller der Bescheinigung

B06 Material oznaczono/Material Marked/Das Material wurde bezeichnet:  
 1. Znak wytwórni/Producer sign/Zeichen des Herstellerwerkes  
 2. Znak kontroli/Control sign/Zeichen den Werkssachverständigen  
 3. Gatunek, wytop/Type of material, Heat/Werkstoff, Schmelznummer

P. H. U. STALMAR MARIA CZAJKA

64-030 SMIGIEL

POLADOWO 4E

3720

2021-07-20

PGN 282FV

A06 Zamawiający/Customer/Besteller

Do awizo/Dispatch/ z dnia/from/vom Sr. transportu/Abnahmotransport/  
 Zu Lieferanziege Locomotion

Ceownik polzamknięty

2021-04-19

46/21/01527

B01 Wyrób/Product/Erzeugnis

A07 Nr Zamówienia/Order No/Bestellung Nr a08 Nr naszego zlecenia/Unsere  
 Auftrags-Nr/Manuf. Order-No

PN-EN 10025-2:2019-11. PN-EN 10162. wg rys. HP-96/W4-1

PN-EN 10204-3.1

B04 Warunki dostawy/Terms of deliverance/Lieferbedingunge

Pozycja Item Position	B06 Ilość[szt] Quant.[pcs] Anzahl[stc]	B09 Wymiary wyrobu [mm] Product Dimensions [mm] Masse des Erzeugnisses [mm]	B13 Masa rzeczy Actual mass Ist-Masse	B07 Nr wytopu Heat No Schmelzen Nr	B02+B04 Oznaczenie stali+stan dostawy wyrobu Steel Designation + Product delivery condition Stahlbezeichnung + Lieferzustand	B07 Nr wytopu Heat No Schmelzen Nr													
						Analiza wytopu [%] /Chemical composition [%] /Chemische Zusammensetzung [%]													
		C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	Mo	N	Ti	V	Nb	CEV			
		C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82	C83	C84	C85			
8	7	50x50x17,5x3x6000	145	Z1103449	S235JR+AR														
8	144	50x50x17,5x3x6000	3100	Z1211150	S235JR+AR														
Z1103449		0,05	0,32	0,011	0,014	0,010	0,01	0,01	0,01	0,002	0,005	0,002	0,001	0,001	0,002	0,10			
Z1211150		0,05	0,33	0,011	0,018	0,016	0,04	0,02	0,02	0,003	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,11			

Poz itm Poz	Wytop Heat Schmelzen	Id odcinka próbnego Id of the sample Id des Probenabschnittes	Polożenie odcinka próbnego Location of the sample Lage des Probenabschnittes	Zginanie Bandt. Fallvers.	Wytrzymał lub umowna granica plastyczności Streck- oder Dehngrenze R <sub>p</sub> [MPa]	Wytrzymałość na rozciąganie Tensile strenght Zugfestigkeit R <sub>m</sub> [MPa]	Wydłużenie po rozzerwanu Elongation after fracture Bruchdehnung A C13	Próba udarowa Impact test Kerbschlagarbeit Joule				W bei in (. C) C03	Uwagi Remarks Bemerkungen
								Pozycja Probenlage Position C40	1 C42	2 C42	3 C42		
B01	C00	C02			C11	C12	5,65 %						
1	Z1103449	2101524	L	-	326	387	27,0						
2	Z1211150	2103338	L	-	278	409	28,3						

201 Potwierdza się, że dostawa została sprawdzona i odpowiada uzgodnieniom w zleceniu  
 It is confirmed that delivery was checked and is in accordance with order  
 Die Lieferung entspricht den Bestellbedingungen

205 certyfikat/certificate/zertifikat TUV Thuringen Nr 0090-CPR-0705 date: 27.09.2019 / DOP 305/2011

213 dokładna waga na awizie wysyłkowym / a detailed weight is listed on an advice note / genaues Gewicht aus dem Versandavis



14  
0090

S235JR-KZ-19  
204

DZIAŁ KONTROLI JAKOŚCI  
 I LABORATORIÓW

Andrzej Orszulka

Podpis

202/203

\* L = Lings/Longitudinal/Podłużnie  
 T = quer/transverse/poprzecznie

A08.1 Zamawiający: PHU STALMAR Maria Czajka Purchaser: Poladowo 4 E Besteller: 64-030 Śmigiel			A08.3 Odbiorca dok. kontrol: PHU STALMAR Maria Czajka Recipient of the certificate: Poladowo 4 E Empfänger eines Zertifikates: 64-030 Śmigiel												
A07 Nr zam. odbiorcy / Recipient order no / Empfänger/Bestellungs-Nr.	A08 Nr potwierdzenia zam. Odbiorcy / Order confirmation no / Auftrag Nr.	A10.1 Dwidła dostawy / Delivery note / Lieferchein Nr.	A10.2 Data / Date / Datum	A11 Sz. transportu / Mode of transportation / Transportmittel Nr.											
		06TP/WZ2103/01385-01	2021-03-23												
B04. Norma, rodzaj materiału / Standard, type of material, Norm, Art. Des Materials, Lieferzustand Norma przedmiotowa / According to / Nach		Norma klasyfikacyjna / Classification standards / Materialnorm		Norma wymiarowa / Tolosance standards / Messnorm											
EN 10219-1:2006		EN 10219-1:2006		EN 10219-2:2019											
B01 kształtownik zamknięty prostokątny wykonany na zimno Coldformed rectangular closed profile Kaltgeformtes rechteckiges geschlossenes Profil		Kod towaru / Product code S235JRH/1.0039-0036-CPR-M-111-2017.001		B06 Wyrób oznaczony Product was marked Erzeugnis w. bezeichnet											
		Znak wytwórcy, gatunek, Nr wytopu Producer sign, Type of material, Heat no. Zeichen des Herstellerwerkes, Werkstoff, Schmelz-Nr													
Poz. Indeks Paczki Pos. Pack No. Pos. Paket Nr.	Wymiary wyrobu [mm] Product dimensions [mm] Produktabmessungen [mm]	Oznaczenie stali Steel designation Stahlbezeichnung	Nr wytopu Heat No. Schmelz-Nr.	Id odcinka próbnego Sample Id Identifizierung des Probenabschnittes	Masa rzeczywista Actual mass Ist-Masse	Szluk Pieces Stückzahl									
A10.5 A10.4	B09-B11	B02	B07	C03	B13	B08									
1 9200320441461	60x 40x 3,00	L= 6000	S235JRH/1.0039	110323	000000018260	1555	63								
2 9200420441455	60x 40x 3,00	L= 6000	S235JRH/1.0039	110323	000000016650	1555	63								
3 9200390441461	60x 40x 3,00	L= 6000	S235JRH/1.0039	110323	000000018260	1560	63								
4 9200410441461	60x 40x 3,00	L= 6000	S235JRH/1.0039	110323	000000018260	1560	63								
Poz. Nr Wytopu Pos. Heat No. Pos. Schmelze Nr.	C71 C72 C73 C74 C75 C76 C77 C78 C79 C80 C81 C82 C83 C84 C85														
	C Mn Si P S Cr Ni Cu Al N2 Mo Nb V Ti CEV														
1 110323	0,120 0,550 0,025 0,011 0,005 0,020 0,009 0,020 0,033 0,005 0,001 0,001 0,001 0,003 0,218														
Próba rozciągania - tensile test - Zugversuch							Próba uderzeniowa / Impact test / Kerbschlagversuch								
Poz. Nr Wytopu Pos. Heat No. Pos. Schmelze Nr.	Id odcinka próbnego Sample Id Identifizierung des Probenabschnittes	Kierunek Direction Probenrichtung	Granica plastyczności Yield or proof strength Streck-o. Dehngrenze	Wytrzymał. na roz. Tensile strength Zugfestigkeit	A	A%	Rodzaj próbki Type of sample Probenform								
B07	C09	C02	C11 ReH [MPa]	C12 Rm [MPa]	C13.1	C13.2	C40	C42	C42	C42	Σ/3	C	C69		
1 110215	0000000018260	L	413	460	5,65	29,10	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 130116	0000000016650	L	389	444	5,65	35,40	-	-	-	-	-	-	-	-	

Z01 Potwierdza się, że dostawa została sprawdzona i spełnia warunki zamówienia.  
 It is confirmed that the delivery has been checked and meets the conditions of the order.  
 Es ist bestätigt, dass die Lieferung geprüft wurde und die Bedingungen der Bestellung erfüllt.

Z05 Certyfikaty/Certificate/Zertifikat 0036-CPR-M 111-2017.001 dated 2017-10-06

Wyrób zgodny z Rozporządzeniem nr 305/2011 Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)

The product conforms to Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council.

Das Produkt entspricht Verordnung (EU) Nr.305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates

Z04



0036-CPR-M 111-2017.001

AS Wytwórcy / Issued by / Aussteller  
**Kierownik Kontroli Jakości**

*Piotr Jędrzejewski*

Piotr Jędrzejewski  
 2021-03-23

Z02/Z03

<b>A06.1</b> Zamawiający: <b>PHU STALMAR MARIA CZAJKA</b> Purchaser: <b>Poladowo 4 E</b> Bestaller: <b>64-030 Śmigiel</b>	<b>A06.3</b> Odbiorca dok. kontroli: <b>PHU STALMAR MARIA CZAJKA</b> Recipient of the certificate: <b>Poladowo 4 E</b> Empfänger eines Zertifikates: <b>64-030 Śmigiel</b>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>A07</b> Nr zam. odbiorcy / Recipient order no / Empfänger Bestelung-Nr.	<b>A08</b> Nr potwierdzenia zam. Odbiorcy / Order confirmation ref. Auftrag Nr.	<b>A10.1</b> Dwidł dostawy / Delivery note / Lieferschein Nr.	<b>A10.2</b> Data / Date / Datum	<b>A11</b> Śr. transportu / Mode of transportation / Transportmittel Nr.
		06TP/WZZ2110/01103	2021-10-18	

<b>B04.</b> Normy, rodzaj materiału / Standard, type of material, Mfn. Art. Des. Materials, Lieferzustand Norma przedmiotowa / According to / Nach	<b>Norma klasyfikacyjna / Classification standards / Materialsform</b>	<b>Norma wymiarowa / Tolerance standards / Maßnorm</b>
EN 10219-1:2006	EN 10219-1:2006	EN 10219-2:2019

<b>B01</b> kształtownik zamknięty kwadratowy wykonany na zimno Coldformed square closed profile Kaltgeformtes quadratisches geschlossenes Profil	<b>Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu</b> Unique identification code of product-type S235JRH/1.0039-CPR-M-111-2017.001	<b>B06</b> Wyrób oznaczony Product was marked Erzeugnis w. bezeichnet	<b>Znak wytwórcy, gatunek, Nr wytopu</b> Producer sign, Type of material, Heat no. Zeichen des Herstellerwerkes, Werkstoff, Schmelz-Nr
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Poz. Indeks Paczki Pos. Pack No. Pos. Paket Nr.	Wymiary wyrobu [mm] Product dimensions [mm] Produktabmessungen [mm]	Oznaczenie stali Steel designation Stahlbezeichnung	Nr wytopu Heat No. Schmelz-Nr.	Id odcinka próbnego Sample Id Identifizierung des Probenabschnittes	Masa rzeczywista Actual mass Ist-Masse	Sztuk Pieces Stückzahl
A10.3 A10.4	B09-B11	B02	B07	C00	B13	B08
1 9200620459372	50x 50x 4,00	L= 6000	S235JRH/1.0039	U846132	000000018623	2080 64
2 9200630459372	50x 50x 4,00	L= 6000	S235JRH/1.0039	U846132	000000018623	2080 64

Poz. Nr wytopu Pos. Heat No. Pos. Schmelze Nr.	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82	C83	C84	C85
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	N2	Mo	Nb	V	Ti	CEV
1 U846132	0,130	0,520	0,024	0,018	0,010	0,050	0,030	0,040	0,032	0,007	0,009	0,001	0,002	0,002	0,234

Próba rozciągania - tensile test - Zugversuch						Próba uderzeniowa / Impact test / Kerbschlagversuch						
Poz. Nr wytopu Pos. Heat No. Pos. Schmelze Nr.	Id odcinka próbnego Sample Id Identifizierung des Probenabschnittes	Kierunek Direction Probenrichtung	Granica plastyczności Yield or proof strength Streck-o. Dehngrenze	Wytrzyma. na roz. Tensile strength Zugfestigkeit	A	A%	Rodzaj próbki Type of sample Probenform	1	2	3	Σ/3	C
	C00	C02	C11 ReH [MPa]	C12 Rm [MPa]	C13.1	C13.2	C40	C42	C42	C42	C42	C01
1 121330	000000018623	L	408	453	5,65	37,10	-	-	-	-	-	-

**Z01** - Potwierdza się, że dostawa została sprawdzona i spełnia warunki zamówienia.  
It is confirmed that the delivery has been checked and meets the conditions of the order.  
Est wir bestätigt, dass die Lieferung geprüft wurde und die Bedingungen der Bestellung erfüllt.

**Z05** **Certyfikat/Certificate/Zertifikat 0036-CPR-M-111-2017.001 dated 2017-10-06**  
Wyrób zgodny z Rozporządzeniem nr 305/2011 Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)

The product conforms to Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council.  
Das Produkt entspricht Verordnung (EU) Nr.305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates



**A5 Wykwalifikowany / Issued by / Aussteller**  
**Kierownik Kontroli Jakości**

*Piotr Jędrzejewski*

Piotr Jędrzejewski  
2021-10-18

Z02/Z03



Sede Legale e Amministrativa:  
 Via Brennero 18  
 46010 Casolecchio degli Ippoliti  
 (Modena) - Italia  
 Tel +39 - 0576 695 1  
 Fax +39 - 0376 695 600  
 www.marcegaglia.com

Type  
 Number  
 Issued On

Text Report 2.2 EN 10204  
 10420485999  
 29/08/2020

Customer

MIROSLAW RYGUS "OLSTAL"  
 CHEMIKOW 3  
 62 030 LUBON PL

Consignee

OLSTAL  
 UL CHEMIKOWI 3  
 62 030 LUBON PL

Delivery Nr

Q1  
 Delivery note nr

Quality Control

8356820794  
 29/08/2020 Q.M.D. Marcegaglia  
 1034034590 Plant Of Ravenna

Pages

2/2

Identification Nr	Quantity	Heat	C (%)	Si (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Re	Rs	Rm	A
								320	360	360	17
CZ CZ 1.50X1500.00 S320GD Z 275 MABC EN10346 1191189774/60 2/2020 Date 17/03/2020	9486 KG		0.2	0.6	1.7	0.1	0.045				
20RB074419	9486 KG		.136	.019	.502	.010	.010	347.5	436.7	26.6	
20RC024405	10220 KG										
CZ CZ 2.00X1500.00 S320GD Z 275 MABC EN10346 1191189774/70 2/2020 Date 17/03/2020	9486 KG		.125	.013	.391	.007	.003	341.4	423.0	28.1	
20RB074429	9486 KG										
20RB074435	9445 KG										
20RB074438	9142 KG										
CZ CZ 3.00X1500.00 S320GD Z 275 MABC EN10346 1191189774/80 2/2020 Date 17/03/2020	11000 KG		.150	.011	.561	.016	.012	353.6	450.6	25.3	
20RC023974	11000 KG										
20RC023975	10970 KG										
20RC023976	10180 KG										

Remarks:

Document validat according to EN 10204 par. 5

## Declaration of Performance

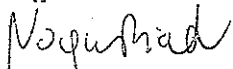
LE/DoP-No. 00576.1VSGCLA

1. Product type ID code: laminated safety glass
2. Batch number: 0057-00-666399-004
3. Intended use: laminated safety glass for buildings and other structures
4. Manufacturer: Euroglas Polska Sp. z o.o.  
Osiedle Niewiadów 65  
PL-97-225 Ujazd
5. Representative: -
6. System of assessment and verification of constancy of performance: 3
7. Harmonized standard: EN 14449:2005
8. Notified body: Ift Rosenheim, NB no. 0757 conducted a type test in accordance with System 3 and determined the essential characteristics.
9. Performance declared:

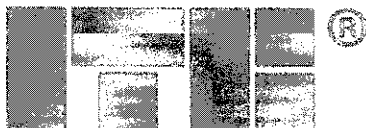
No.	Essential characteristics	Performance/Class	harmonized specifications
9.1	Resistance to fire:	npd	EN 14449:2005, 4.3.2.1
9.2	Reaction to fire:	npd	EN 14449:2005, 4.3.2.2
9.3	External fire performance	npd	EN 14449:2005, 4.3.2.3
9.4	Bullet resistance:	npd	EN 14449:2005, 4.3.2.4
9.5	Explosion resistance:	npd	EN 14449:2005, 4.3.2.5
9.6	Burglar resistance:	npd	EN 14449:2005, 4.3.2.6
9.7	Pendulum body impact resistance:	npd	EN 14449:2005, 4.3.2.7
9.8	Resistance against sudden temperature changes and temperature differentials:	40 K	EN 14449:2005, 4.3.2.8
9.9	Wind, snow, permanent and imposed load resistance:		EN 14449:2005, 4.3.2.9
9.10	Direct airborne sound insulation:	npd	EN 14449:2005, 4.3.2.10
9.11	Thermal properties (W/m <sup>2</sup> K):	npd	EN 14449:2005, 4.3.2.11
9.12	Light transmission and reflection (%):	npd/npd	EN 14449:2005, 4.3.2.12
9.13	Solar factor (g-value) and reflection (%):	npd/npd	EN 14449:2005, 4.3.2.13

The product performance pursuant to items 1 and 2 is consistent with the performance declared under item 9. The manufacturer specified under item 4 is solely responsible for issuing the present Declaration of Performance.

Sign for and in the name of the manufacturer by:



P. Noga, Dyrektor Generalny  
23.08.2016



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ  
PL 00-611 WARSZAWA, ul. Filtrowa 1, [www.itb.pl](http://www.itb.pl)

CZŁONEK EOTA I UEAtc



## KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0175 wydanie 1

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek firmy:

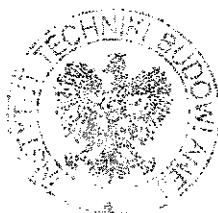
**Saint – Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.**  
**44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16**

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0175 wydanie 1 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższego wyrobu budowlanego do zamierzonego zastosowania:

### **Zestaw wyrobów do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych elementów konstrukcji stalowych systemu RIGIPS z zastosowaniem płyt GLASROC F**

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:

**28 września 2022 r.**



p. o. DYREKTORA  
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 28 września 2017 r.

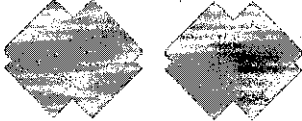
Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2017/0175 wydanie 1 zawiera 44 strony, w tym 2 załączniki. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0175 wydanie 1 dotyczy wyrobów objętych Aprobata Techniczną ITB AT-15-4148/2009.

**Tablica A8. Minimalne grubości wielowarstwowego zabezpieczenia ogniochronnego profili otwartych lub zamkniętych systemem RIGIPS – klasa odporności ogniowej R60**

Wskaźnik ekspozycji, m <sup>-1</sup>	Minimalne grubości zabezpieczenia ogniochronnego, mm, dla temperatury obliczeniowej							
	350°C	400°C	450°C	500°C	550°C	600°C	650°C	700°C
1	2	3	4	5	6	7	8	9
≤ 335	30	30	30	30	30	30	30	30
> 335	-	-	-	-	-	-	-	-

**Tablica A9. Minimalne grubości wielowarstwowego zabezpieczenia ogniochronnego profili otwartych lub zamkniętych systemem RIGIPS – klasa odporności ogniowej R90**

Wskaźnik ekspozycji, m <sup>-1</sup>	Minimalne grubości zabezpieczenia ogniochronnego, mm, dla temperatury obliczeniowej							
	350°C	400°C	450°C	500°C	550°C	600°C	650°C	700°C
1	2	3	4	5	6	7	8	9
≤ 47	30	30	30	30	30	30	30	30
48 ÷ 50	30	30	30	30	30	30	30	30
51 ÷ 60	30	30	30	30	30	30	30	30
61 ÷ 70	30	30	30	30	30	30	30	30
71 ÷ 80	30	30	30	30	30	30	30	30
81 ÷ 90	30	30	30	30	30	30	30	30
91 ÷ 100	30	30	30	30	30	30	30	30
101 ÷ 110	35	30	30	30	30	30	30	30
111 ÷ 120	35	30	30	30	30	30	30	30
121 ÷ 130	35	35	30	30	30	30	30	30
131 ÷ 140	35	35	30	30	30	30	30	30
141 ÷ 150	35	35	35	30	30	30	30	30
151 ÷ 160	35	35	35	30	30	30	30	30
161 ÷ 170	35	35	35	30	30	30	30	30
171 ÷ 180	35	35	35	35	30	30	30	30
181 ÷ 190	35	35	35	35	30	30	30	30
191 ÷ 200	35	35	35	35	35	30	30	30
201 ÷ 210	35	35	35	35	35	30	30	30
211 ÷ 220	40	35	35	35	35	30	30	30
221 ÷ 230	40	35	35	35	35	35	30	30
231 ÷ 240	40	35	35	35	35	35	30	30
241 ÷ 250	40	35	35	35	35	35	30	30
251 ÷ 260	40	35	35	35	35	35	30	30
261 ÷ 270	40	35	35	35	35	35	35	30
271 ÷ 280	40	35	35	35	35	35	35	30
281 ÷ 290	40	40	35	35	35	35	35	30
291 ÷ 300	40	40	35	35	35	35	35	30
301 ÷ 310	40	40	35	35	35	35	35	30
311 ÷ 320	40	40	35	35	35	35	35	30

		Tytuł formularza: Oznaczanie właściwości antypoślizgowych	
Indeks dokumentu: <b>F6: P - 10 - 7</b>		Formularz obowiązuje od dnia: <b>06.04.2007.</b>	Strona: 1 Stron: 1

WYNIKI KONTROLI WŁAŚCIWOŚCI ANTYPOŚLIZGOWYCH	
Metoda badania	DIN 51130
Określenie właściwości antypoślizgowej wzoru	GRES TECHNICZNY STOPNICA
Data wykonania badania	22.10.2008
Kąt akceptacji $\alpha_{ges}$ (średnia wszystkich pomiarów z uwzględnieniem obliczonego błędu, ustalonego dla każdej osoby badającej na podstawie kalibracji urządzenia).	12,7°
Klasa hamowania poślizgu	R 10
Opracowanie wyników	Dorota Kania
Akceptacja wyników	Maciej Pawlik

Podpis:

*D. Kania*

PARADYŻ Sp. z o.o.  
Główny Technolog

*Maciej Pawlik*  
mgr inż. Maciej Pawlik



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 06\_1117106\_2019**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**RIGIPS PRO Fire+ typ DF gr. 15 mm**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Płyta gipsowo-kartonowa przeznaczona do zastosowania w robotach budowlanych, łącznie z tymi, które są przeznaczone dla przetwarzania w procesie dalszej obróbki.**
3. Producent:  
**Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.**  
**ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice**  
**Zakład produkcyjny: Fabryka Rigips - Stawiany**  
**Szarbków 73, 28-400 Pińczów**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 3**
5. Norma zharmonizowana: **EN 520:2004+A1:2009**  
 Jednostka notyfikowana: **Instytut Techniki Budowlanej nr 1488**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ścinanie (dla usztywnienia drewnianej konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych oraz drewnianej więźby dachowej)	<b>NPD</b>	<b>EN 520:2004+A1:2009</b>
Reakcja na ogień (dla produktu nieosłoniętego)	<b>A2-s1,d0 (C2)</b>	<b>EN 520:2004+A1:2009</b>
Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej)	<b>10 μ</b>	<b>EN 520:2004+A1:2009</b>
Wytrzymałość na zginanie kierunek wzdłużny kierunek poprzeczny	<b>650 N 250 N</b>	<b>EN 520:2004+A1:2009</b>
*Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)	<b>NPD</b>	<b>EN 520:2004+A1:2009</b>
*Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania)		
*Pochłanianie dźwięków (w warunkach zastosowania końcowego)		
Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna)	<b>0,25 W/(mK)</b>	<b>EN 520:2004+A1:2009</b>

\*Te właściwości zależą od systemu i są dostarczone w informacji producenta na [www.rigips.pl](http://www.rigips.pl) w zależności od przewidywanego zakresu zastosowania.


**Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.**


W imieniu producenta podpisał (-a):  
**Michał Zakrzewski, Dyrektor Operacyjny RIGIPS**  
 (nazwisko i stanowisko)  
**Szarbków, 18.10.2019r.**  
 (miejsce i data wydania)

  
 (podpis)

**Dowód dostawy nr 356/03/2021**

Data wydruku:  
2021.03.04

Producent: <b>WIGMET S.C. T.DYRSOWICZ W.MAŚLANKA</b>		NIP: 501-001-59-97	
OŚ KAZIMIERZA WLK.9 (ul.WITOSA 1 dz.nr 146/6)			
56-200 GÓRA			
Nabywca: LUX		NIP: 697 233 8646	
Budowa: NIECHLÓW		Tel:	
Odbierający: WIGMET		Nr rej. poj.: DGR 97EA	
Beton: C12/15		Nr receptury: nr rec19	
Zamówiono [m <sup>3</sup> ]: 1,0	Początek załadunku:	Przybycie na budowę: <i>858</i>	Rozładunek: Początek: <i>859</i> Koniec: <i>900</i>
Dostawa [m <sup>3</sup> ]: 1,0	2021.03.04 08:28		
Dostarczono [m <sup>3</sup> ]: 1,0			
<b>Specyfikacja:</b>		14. Jednostka Certyfikująca: IMBITB WARSZAWA	
1. Nazwa wyrobu: BETON TOWAROWY		15. Klasa gęstości/gęstość:	
2. Klasa ekspozycji: X0		16. Właściwości specjalne:	
3. Klasa wytrzymałości: C12/15		17. Reakcja na ogień: EUROKLASA A1	
4. Rodzaj cementu: CEM III A 42,5 N		18. Właściwości graniczne składu:	
5. Dodatki: -----		19. Rodzaj i zawartość włókien:	
6. D max: 8mm		20. Inne właściwości:	
7. Konsystencja: S1		21. Współczynnik W/C: 0,44	
8. Nr KDWU: 19/2020/02		22. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: nr rec19	
9. Rozwój wytrzymałości:			
10. Domieszka:			
11. Klasa zaw. chlorków: 0,20%			
12. Typ kruszywa:			
13. Nr Ref. Polskiej Normy: PN-EN-206+A1:2016-12 PN-B-06265:2018-10+Ap1:2019-05			
		 Nazwa wyrobu: patrz pkt. 1. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: patrz pkt. 22 Nr Ref. Polskiej Normy: patrz pkt. 13 Nr KDWU: patrz pkt. 8 Jednostka certyfikująca: patrz pkt. 14 Deklarowane właściwości użytkowe: patrz pkt. 2, 3, 6, 7, 11, 17	

 <b>NIEBEZPIECZEŃSTWO</b>	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H314 - Powoduje poważne obrażenia oczu H315 - Działa drażniąco na skórę H317 - Może powodować reakcje alergiczne skóry H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych	P305+P351+P338 - W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. P334+P340 - W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zgłosić się pośpiesznie lekarzowi. P310 - Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zdrowia. Dodatkowe wymagania dotyczące oznakowania: Zwłoka Odwrócić przekładki. Inne zagrożenia: Mieszanki nie spełniają kryteriów PBT lub vPBT zgodnie z załącznikiem XI Rozporządzenia REACH
	Zwroty wskazujące środki ostrożności: P201 - Stosować środki ostrożności / odzież ochronną P303+P361+P353 - W przypadku kontaktu ze skórą: wydejmij się z całej zainfekowanej odzieży. Spłucz skórę pod strumieniem wody	

**INSTRUKCJA STOSOWANIA:** Mieszanka betonowa należy używać, zapamiętać i przestrzegać zgodnie z normą europejską PN-EN 12670 "Wytwórnictwo konstrukcyjne z betonu". Stosowanie domieszek przyspieszających wiązanie i twardnienie betonu w warunkach zimowych, nie zwalnia Nabywcy z prawidłowej pielęgnacji termicznej- wilgotnościowej. Zgodnie z PN-B-06265:2018-10 "Wojowe uzupełnienia PN-EN 206+A1:2016-12", zmiana czasu odbywać się tylko i wyłącznie za zgodą Producenta zgodnie z punktem 7.5 normy PN-EN 12670+A1:2016-12. Oba Producent i Nabywca nie ustalili inaczej, dostarczona mieszanka jest gotowa do użycia. Nabywca zobowiązuje się do właściwego czasu wskazany w dokumentacji i nie może wykonać żadnych dodatkowych czynności. Producenta zwalnia się z gwarancji i odpowiedzialności za jakość wybudowanego wyrobu budowlanego oraz powoduje uszczerbek na imieniu Nabywcy. Producent nie odpowiada za jakość wyrobu budowlanego, dostarczonego przez Nabywcę. Podważenie próbek wyrobu na budowie może odbywać się tylko przez wywalidkowany personel z odpowiednimi kompetencjami. Prośby należy przesłuchiwać i przelegować zgodnie z wymaganiami zawartymi w odpowiednich normach badawczych.

Podpis operatora wytwórni	Podpis kierowcy	Podpis osoby upoważnionej do odbioru
---------------------------	-----------------	--------------------------------------

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**  
Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że dostarczona mieszanka objęta niniejszym dowodem dostawy jest zgodna z normą: patrz punkt 13.



# WYTWÓRNIĄ WIGMET BETON


WYTWÓRNIĄ POSIADA KRAJOWY CERTYFIKAT ZGODNOŚCI  
ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI

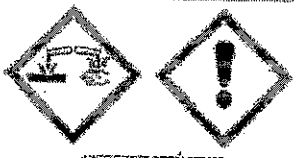
NR: 157-UWB-452, 157-UWB-447  
WYDANY PRZEZ IMBITB WARSZAWA



**Dowód dostawy nr 356/03/2021**

Data wydruku:  
2021.03.04

Producent: <b>WIGMET S.C. T.DYRSOWICZ W.MAŚLANKA</b>		NIP: 501-001-59-97	
<b>OŚ KAZIMIERZA WLK.9 (ul.WITOSA 1 dz.nr 146/6)</b>			
<b>56-200 GÓRA</b>			
Nabywca: <b>LUX</b>		NIP: 697 233 8646	
Budowa: <b>NIECHLÓW</b>		Tel:	
Odbierający: <b>WIGMET</b>		Nr rej. poj.: <b>DGR 97EA</b>	
Beton: <b>C12/15</b>		Nr receptury: <b>nr rec19</b>	
Zamówiono [m <sup>3</sup> ]: 1,0	<u>Początek załadunku:</u>	<u>Przybycie na budowę:</u>	<u>Rozładunek:</u>
Dostawa [m <sup>3</sup> ]: 1,0	2021.03.04 08:28	8 58	Początek: 8 59
Dostarczono [m <sup>3</sup> ]: 1,0			Koniec: 9 20
<b>Specyfikacja:</b> 1. Nazwa wyrobu: <b>BETON TOWAROWY</b> 2. Klasa ekspozycji: <b>X0</b> 3. Klasa wytrzymałości: <b>C12/15</b> 4. Rodzaj cementu: <b>CEM III A 42,5 N</b> 5. Dodatki: ----- 6. D max: <b>8mm</b> 7. Konsystencja: <b>S1</b> 8. Nr KDwu: <b>19/2020/02</b> 9. Rozwój wytrzymałości: 10. Domieszka: 11. Klasa zaw.chlorków: <b>0,20%</b> 12. Typ kruszywa: 13. Nr Ref. Polskiej Normy: <b>PN-EN-206+A1:2016-12</b> <b>PN-B-06265:2018-10+Ap1:2019-05</b>		14. Jednostka Certyfikująca: <b>IMBITB WARSZAWA</b> 15. Klasa gęstości/gęstość: 16. Właściwości specjalne: 17. Reakcja na ogień: <b>EUROKLASA A1</b> 18. Właściwości graniczne składu: 19. Rodzaj i zawartość włókien: 20. Inne właściwości: 21. Współczynnik W/C: <b>0,44</b> 22. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: <b>nr rec19</b>	
		 20	
		Nazwa wyrobu: patrz pkt. 1 Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: patrz pkt. 22 Nr Ref. Polskiej Normy: patrz pkt. 13 Nr KDwu: patrz pkt. 8 Jednostka certyfikująca: patrz pkt. 14 Deklarowane właściwości użytkowe: patrz pkt. 2, 3, 6, 7, 11, 17	

	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H318 - Powoduje poważne obrażenia oczu H315 - Drażniące dla skóry H317 - Może powodować reakcje alergiczne skóry H335 - Może powodować podrażnienia dróg oddechowych  Zwroty wskazujące środki ostrożności: P280 - Stosować środki ochrony osobistej / ubrać ochronną odzież P303+P361+P533 - W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast zmyć całą zarażoną część. Spłukać skórę pod strumieniem wody	P305+P351+P338 - W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. P304+P340 - W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P303+P313 - W przypadku wystąpienia poważnej choroby skóry lub wysypki: Zgłosić się pod opiekę lekarską P310 - Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zdrowia. Dodatkowe wyroczania dotyczące oznakowania: Zawiera Cement portlandzki inne zagrożenia: Mieszanki nie spełniają kryteriów PET lub PwB zgodnie z załącznikiem W Rozporządzenia REACH
<b>INSTRUKCJA STOSOWANIA:</b> Mieszankę betonową należy używać, zaprawiać i pielęgnować zgodnie z normą europejską PN-EN 13670 "Wytwarzanie i stosowanie z betonu". Stosowanie domieszek przyspieszających wiązanie i twardnienie betonu w warunkach zimowych nie realnie Nabywca z praktycznej pielęgnacji, termicznej i wilgotnościowej. Zgodnie z PN-B-06265:2018-10 "Krajowe uzupelnienie PN-EN 206+A1:2016-12", zimowe warunki produkcji i dostawy betonu obejmują okres, w którym średnie dobowe temperatury otoczenia nie przekroczą +5 st.C. Dodawanie domieszek, pigmentów, włókien lub wody do mieszanki betonowej na budowie zachowuje swoje właściwości przez czas wskazany w dokumentacji technicznej. Wyznaczenie czasu załadunku lub czasu wlekania, dozwolone wylewanie, pigmenty, domieszki lub włókna bez względu na producenta zwrócić uwagę na zgodność i odpowiedzialności za jakość używanego wyrobu budowlanego oraz powzięcie uznania parli wyrobu objętej niniejszym dowodem dostawy za niezgodny z winy Nabywcy. Podkreślenie próbek wyrobu na budowie może odbywać się tylko przez wywalifikowany personel o odpowiednich kompetencjach. Prośba natychmiast przesyłać i pielęgnować zgodnie z wytycznymi zawartymi w odpowiednich normach badawczych.		

Podpis operatora wytwórni	Podpis kierowcy	Podpis osoby upoważnionej do odbioru
---------------------------	-----------------	--------------------------------------

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**  
 Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że dostarczona mieszanka objęta niniejszym dowodem dostawy jest zgodna z normą; patrz punkt 13.



# WYTWORNIA WIGMET BETON

WYTWORNIA POSIADA KRAJOWY CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI BETONU TOWAROWEGO


NR 157-UWB-447

WYDANY PRZEZ IMBITB WARSZAWA



## Dowód dostawy nr 223/02/2021

Data wydruku:  
2021.02.05

Producent: <b>WIGMET S.C. T.DYRSOWICZ W.MAŚLANKA</b>		NIP: 501-001-59-97	
OŚ KAZIMIERZA WLK.9 (ul.WITOSA 1 dz.nr 146/6)			
56-200 GÓRA			
Nabywca: LUX		NIP: 697 233 8646	
Budowa: NIECHLÓW		Tel:	
Odbierający: WIGMET		Nr rej. poj.: DGR 97EA	
Beton: C8/10		Nr receptury: nr rec23	
Zamówiono [m <sup>3</sup> ]: 1,5	Początek załadunku:	Przybycie na budowę:	Rozładunek:
Dostawa [m <sup>3</sup> ]: 1,5	2021.02.05 08:36	9:10	Początek: 9:13
Dostarczono [m <sup>3</sup> ]: 1,5			Koniec: 9:26
<b>Specyfikacja:</b> 1. Nazwa wyrobu: BETON TOWAROWY 2. Klasa ekspozycji: X0 3. Klasa wytrzymałości: C8/10 4. Rodzaj cementu: CEM III A 42,5 N 5. Dodatki: ----- 6. Ø max: 16mm 7. Konsystencja: S3 8. Nr KDWW: 23/2020/02 9. Rozwój wytrzymałości: 10. Domieszka: 11. Klasa zaw.chlorków: 0,40% 12. Typ kruszywa: 13. Nr Ref. Polskiej Normy: PN-EN-206+A1:2016-12 PN-B-06265:2018-10+Ap1:2019-05		14. Jednostka Certyfikująca: IMBITB WARSZAWA 15. Klasa gęstości/gęstość: 16. Właściwości specjalne: 17. Reakcja na ogień: EUROKLASA A1 18. Właściwości graniczne składu: 19. Rodzaj i zawartość włókien: 20. Inne właściwości: 21. Współczynnik W/C: 0,66 22. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: nr rec23	
		 Nazwa wyrobu: patrz pkt. 1 Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: patrz pkt. 22 Nr Ref. Polskiej Normy: patrz pkt. 13 Nr KDWW: patrz pkt. 8 Jednostka certyfikująca: patrz pkt. 14 Deklarowane właściwości użytkowe: patrz pkt. 2, 3, 6, 7, 11, 17	



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:  
 H316 - Powoduje poważne obrażenia oczu  
 H315 - Działa drażniąco na skórę  
 H317 - Może powodować reakcje alergiczne na skórę  
 H335 - Może powodować podrażnienia dróg oddechowych

Zwroty wskazujące środki ostrożności:  
 P280 - Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną  
 P303+P361+P353 - W przypadku kontaktu ze skórą, natchmiasz zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody

P305+P351+P338 - W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.  
 P304+P340 - W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wywieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
 P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zgłosić się pod opieką lekarza  
 P310 - Natchmiasz skontaktować się z ośrodkiem zatrutym.  
 Dodatkowe wymagania dotyczące oznakowania: Zawiera Cement portlandzki  
 Inne zagrożenia: Mieszanki nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XII Rozporządzenia REACH

**INSTRUKCJA STOSOWANIA:** Mieszankę betonową należy ulewać, zagęszczać i pielęgnować zgodnie z normą europejską PN-EN 13670 "Wykonanie konstrukcji z betonu". Stosowanie domieszek przyspieszających wiązanie i twardnienie betonu w warunkach zimowych nie zwalnia Nabywcy z prawidłowej pielęgnacji termiczno-wilgotnościowej. Zgodnie z PN-B-06265:2018-10 "Krajowe uzupełnienie PN-EN 206+A1:2016-12", zimowe warunki produkcji i dostawy betonu obejmują okres, w którym średnia dobową temperatura otoczenia nie przekracza +5 st.C. Dodawanie domieszek, pigmentów, włókien lub wody do mieszanki betonowej na budowie może odbywać się tylko i wyłącznie za zgodą Producenta zgodnie z punktem 7.5 normy PN-EN 206+A1:2016-12. O ile Producent i Nabywca nie ustalili inaczej, dostarczona mieszanka jest gotowa do wbudowania i zachowuje swoje właściwości przez czas wskazany w dokumencie licząc od rozpoczęcia załadunku. Wydłużenie czasu załadunku lub czasu wbudowania, dodanie wody, pigmentów, domieszek lub włókien bez zgody Producenta zwalnia go z gwarancji i odpowiedzialności za jakość wbudowanego wyrobu budowlanego oraz powoduje uznanie partii wyrobu objętej niniejszym dowodem dostawy za niezgodny z winy Nabywcy. Pobieranie próbek wyrobu na budowie może odbywać się tylko przez wykwalifikowany personel o udokumentowanych kompetencjach. Probki należy przechowywać i pielęgnować zgodnie z wymaganiami zawartymi w odpowiednich normach badawczych.

Podpis operatora wytwórni	Podpis kierowcy	Podpis osoby upoważnionej do odbioru
---------------------------	-----------------	--------------------------------------

### DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że dostarczona mieszanka objęta niniejszym dowodem dostawy jest zgodna z normą PN-EN 206+A1:2016-12




# WYTWORNIA WIGMET BETON


WYTWÓRNIA POSIADA KRAJOWY CERTYFIKAT ZGODNOŚCI  
ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI BETONU TOWAROWEGO.  
NR 157-UWB-447  
WYDANY PRZEZ IMBITB WARSZAWA



## Dowód dostawy nr 223/02/2021

Data wydruku:  
2021.02.05

Producent: <b>WIGMET S.C. T.DYRSOWICZ W.MAŚLANKA</b>		NIP: 501-001-59-97	
OŚ KAZIMIERZA WLK.9 (ul.WITOSA 1 dz.nr 146/6)			
56-200 GÓRA			
Nabywca: LUX		NIP: 697 233 8646	
Budowa: NIECHLÓW		Tel:	
Odbierający: WIGMET		Nr rej. poj.: DGR 97EA	
Beton: C8/10		Nr receptury: nr rec23	
Zamówiono [m <sup>3</sup> ]: 1,5	<u>Początek załadunku:</u>	<u>Przybycie na budowę:</u>	<u>Rozładunek:</u>
Dostawa [m <sup>3</sup> ]: 1,5	2021.02.05 08:36	<i>g12</i>	<u>Początek:</u> <i>g13</i>
Dostarczono [m <sup>3</sup> ]: 1,5			<u>Koniec:</u> <i>g14</i>
<u>Specyfikacja:</u> 1. Nazwa wyrobu: BETON TOWAROWY 2. Klasa ekspozycji: X0 3. Klasa wytrzymałości: C8/10 4. Rodzaj cementu: CEM III A 42,5 N 5. Dodatki: ----- 6. D max: 16mm 7. Konsystencja: S3 8. Nr KDWW: 23/2020/02 9. Rozwój wytrzymałości: 10. Domieszka: 11. Klasa zaw. chlorków: 0,40% 12. Typ kruszywa: 13. Nr Ref. Polskiej Normy: PN-EN-206+A1:2016-12 PN-B-06265:2018-10+Ap1:2019-05		14. Jednostka Certyfikująca: IMBITB WARSZAWA 15. Klasa gęstości/gęstość: 16. Właściwości specjalne: 17. Reakcja na ogień: EUROKLASA A1 18. Właściwości graniczne składu: 19. Rodzaj i zawartość włókien: 20. Inne właściwości: 21. Współczynnik W/C: 0,66 22. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: nr rec23	
		 20	
		Nazwa wyrobu: patrz pkt. 1 Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: patrz pkt. 22 Nr Ref. Polskiej Normy: patrz pkt. 13 Nr KDWW: patrz pkt. 8 Jednostka certyfikująca: patrz pkt. 14 Deklarowane właściwości użytkowe: patrz pkt. 2, 3, 6, 7, 11, 17	

	<p>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H310 - Powoduje poważne obrażenia oczu H315 - Działa drażniąco na skórę H317 - Może powodować reakcje alergiczne skóry H335 - Może powodować podrażnienia dróg oddechowych</p> <p>Zwroty wskazujące środki ostrożności: P280 - Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną P303+P361+P353 - W przypadku kontaktu ze skórą najcięższą zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody</p>	<p>P305+P351+P338 - W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. P504+P340 - W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zgłosić się pod opiekę lekarza P310 - Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem ratunkowym. Dodatkowe wymagania dotyczące oznakowania: Zawiera Cement portlandzki Inne zagrożenia: Mieszanki nie spełniają kryteriów FBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XII Rozporządzenia REACH</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**INSTRUKCJA STOSOWANIA:** Mieszankę betonową należy układać, zagęszczać i pielęgnować zgodnie z normą europejską PN-EN 13670 "Wykonwanie konstrukcji z betonu". Stosowanie domieszek przyspieszających wiązanie i twardnienie betonu w warunkach zimowych nie zwalnia Nabywcy z prawidłowej pielęgnacji termiczno-wilgotnościowej. Zgodnie z PN-B-06265:2018-10 "Krajowe uzupełnienie PN-EN 206+A1:2016-12", zimowe warunki produkcji i dostawy betonu obejmują okres, w którym średnia dobowa temperatura otoczenia nie przekracza +5 st.C. Dodawanie domieszek, pigmentów, włókien lub wody do mieszanki betonowej na budowie może odbywać się tylko i wyłącznie za zgodą Producenta zgodnie z punktem 7.5 normy PN-EN 206+A1:2016-12. O ile Producent i Nabywca nie ustalili inaczej, dostarczona mieszanka jest gotowa do wbudowania i zachowuje swoje właściwości przez czas wskazany w dokumencie licząc od rozpoczęcia załadunku. Wykluczenie czasu załadunku lub czasu wbudowania, dodanie wody, pigmentów, domieszek lub włókien bez zgody Producenta zwalnia go z gwarancji i odpowiedzialności za jakość wbudowanego wyrobu budowlanego oraz powoduje uznanie partii wyrobu objętej niniejszym dowodem dostawy za niezgodny z wlny Nabywcy. Pobieranie próbek wyrobu na budowie może odbywać się tylko przez wykwalifikowany personel o udokumentowanych kompetencjach. Próbkę należy przechowywać i pielęgnować zgodnie z wymaganiami zawartymi w odpowiednich normach badawczych.

Podpis operatora wytwórni	Podpis kierowcy	Podpis osoby upoważnionej do odbioru
---------------------------	-----------------	--------------------------------------

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**  
Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że dostarczona mieszanka objęta niniejszym dowodem dostawy jest zgodna z normą PN-EN 206+A1:2016-12

**PROTOKÓŁ ODBIORU ROBÓT**

Rodzaj robót: Granolat

Adres: Dworzec 8 Niechle

Data odbioru: 5.05.2021 Nr zlecenia/umowy .....

Komisja odbioru:

1. Grzegorz Zubowski - Inwestor
2. Grzegorz Flegor - Prezes Zarządu CELUTERM sp. z o. o.
3. .... - Przedstawiciel Wykonawcy
4. Paweł Huciat - Brygada  
Imię Nazwisko Reprezentuje

Ilość i rodzaj wykonanych jednostek robót (prac):

Wymocowanie granolatu izolacyjnego o pow. ok. 234 m<sup>2</sup>  
wg. 234 m<sup>2</sup> 1 gr. 20 cm

Ocena robót: b. dobry

Uwagi do jakości robót lub inne ustalenia: brak

Podpisy komisji:

1. ....
2. ....
3. Paweł Huciat
4. ....

Racibórz, 07.05.2021 r.

**CELUTERM SP. Z O. O.**

ul. Wiatrakowa 31 E

47-400 Racibórz

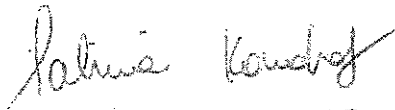
“LUX” Urszula Żukowska,

Grzegorz Żukowski S.C.

#### Oświadczenie o gwarancji

Ja, niżej podpisana działając w imieniu i na rzecz firmy Celuterm Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wiatrakowej 31E w Raciborzu, oświadczam, że na wykonaną usługę ocieplenia stropodachu metodą wdmuchiwania w budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Niechłowic, udzielamy 66 miesięcy gwarancji, licząc od dnia zakończenia prac, tj. 05.05.2021 roku.

Warunkiem rozpatrzenia reklamacji jest okazanie faktury za wykonaną usługę.



**CELUTERM**  
sp. z o.o.

47-400 Racibórz, ul. Wiatrakowa 31E  
Regon: 380831601 KRS: 0000544429  
NIP: 639-200-75-42

Racibórz, 07.05.2021 r.

CELUTERM SP. Z O. O.

ul. Wiatrakowa 31 E


47-400 Racibórz

"LUX" Urszula Żukowska,

Grzegorz Żukowski S.C.

#### Oświadczenie o grubości warstwy ocieplenia

Oświadczamy, że warstwa granulatu wełny mineralnej, jaka została ułożona metodą "wdmuchiwania" w budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Niechlowie to 20 cm.

  
**CELUTERM**  
sp. z o.o.  
47-400 Racibórz, ul. Wiatrakowa 31E  
Regon: 360831601 KRS: 0000544429  
NIP: 639-200-75-42



**Deklaracja właściwości użytkowych / Leistungserklärung /  
Declaration of Performance:  
No 096-DoP-14-w1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps /  
Unique identification code:

**096-DoP-14-w1**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / Verwendungszweck(e) / Intended use/es:

Zgodnie z / gemäß / according to: **ÖNORM EN 14064-1:2010**  
**EN 14064-1:2010**

Izolacja cieplna dla budownictwa: strychy/poddasza, ściany, ściany murowane, ściany szkieletowe /

Wärmedämmstoffe für Gebäude: Dachgeschoße; Wände, Mauerwerk und senkrechte, geneigte, waagrechte Rahmenkonstruktionen (

Thermal insulation for buildings: lofts; walls, masonry walls and frame structures (vertical, prone, horizontal)

3. Producent / Hersteller / Manufacturer:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.  
44-100 Gliwice, ul.Okrężna 16, Polska  
[www.isover.pl](http://www.isover.pl)

4. Upoważniony przedstawiciel / Bevollmächtigter / Authorised representative:

Nie dotyczy / Nicht anwendbar / Not applicable

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / System oder Systeme gemäß Anhang V / System or systems as set out in annex V:

AVCP System 1 dla klasy reakcji na ogień / AVCP System 1 für Brandverhalten / AVCP System 1 for Reaction to fire

AVCP System 3 dla pozostałych właściwości / AVCP System 3 für andere Eigenschaften / AVCP System 3 for other characteristics

- 6a. Norma zharmonizowana / Harmonisierte Norm / Harmonised standard:

**EN 14064-1:2010 / ÖNORM EN 14064-1:2010**

Jednostka lub jednostki notyfikowane / Die notifizierte Stelle / The notified body:  
1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

- 6b. Europejski dokument oceny / Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist / Case of a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Nie dotyczy / Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable

7. Deklarowane właściwości użytkowe / Erklärte Leistung(en)/ Declared performance/s:

**Gulull 4201 / InsulFit MW-EN14064-1-S1-MU1**

Tabela / Tabelle / Table 1

Zasadnicze charakterystyki / Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk Bestimmungen / Clauses /	Norma zharmonizowana / Harmonisierte Norm / Harmonized standard: EN 14064- 1:2010	Deklarowany poziom lub klasa / Erklärte Leistung(en) / Declared value / NPD
Reakcja na ogień / Brandverhalten / Reaction to fire	4.2.4 Reakcja na ogień / Brandverhalten / Reaction to fire	Euroclasses	A1
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego / Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe an das Gebäudeinnere / Release of dangerous substances to the indoor environment	4.3.6 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych / Freisetzung gefährlicher Stoffe / Release of dangerous substances	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne / Nicht verfügbar / EU level not yet available	Patrz: instrukcja bezpiecznego użytkowania / Siehe: Sicherheitsdatenblatt / see: Safe use instruction sheet
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia / Glimmverhalten / Continous glowing combustion	4.3.7 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia / Glimmverhalten / Continous glowing combustion	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne / Nicht verfügbar / EU level not yet available	Patrz: instrukcja bezpiecznego użytkowania / Siehe: Sicherheitsdatenblatt / see: Safe use instruction sheet
Opór cieplny / Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance	4.2.1 Współczynnik przewodzenia ciepła – opór cieplny / Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit / Thermal resistance and thermal resistivity	RD, $\lambda$ D	Tabela /Tabelle / Table 2, 3, 4, 5 $\lambda$ (25 kg/m <sup>3</sup> ) = 0,042 W/mK $\lambda$ (30, 35 kg/m <sup>3</sup> ) = 0,039 W/mK
Przepuszczalność wody / Wasserdurchlässigkeit / Water permeability	4.3.3 Nasiąkliwość wodą / Wasseraufnahme / Water absorption	WS	NPD
Przepuszczalność pary wodnej / Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability	4.3.4 Przenikanie pary wodnej / Wasserdampfdiffusionswiderstand / Water vapour transmission /	$\mu$ (MU <sub>i</sub> )	MU1



4,0	170	170	4,3	28,7
5,0	210	210	5,3	35,3
6,0	255	255	6,4	42,7
7,0	295	295	7,4	50,0
8,0	340	340	8,5	56,7
9,0	380	380	9,5	63,3
10,0	420	420	10,5	70,0

**Tabela / Tabelle / Table 3**

Karta wykresowa dotycząca zastosowań w murowanych ścianach szczelinowych /  
 Leistungsdiagramm für Wände, Zweischeliges Mauerwerk / Performance chart for thermal insulation  
 of masonry walls

**25 kg/m<sup>3</sup> = 1,7 worek na / Pakete pro / bag per 1 m<sup>3</sup>**

Szerokość szczeliny / Abstand zwischen den Mauerschalen / Rahmenbreite	Deklarowany poziom oporu cieplnego / Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands / Declared thermal resistance	Minimalna wielkość zużycia worków / Mindestverbrauchsrate Minimum bag usage rate
[mm]	R (m <sup>2</sup> *K/W)	[worki na / pakete / packages per 100 m <sup>2</sup> ]
50	1,2	8,3
80	1,9	13,3
100	2,4	16,7
120	2,9	20,0
140	3,3	23,3
160	3,8	26,7
180	4,3	30,0
200	4,8	33,3

**Tabela / Tabelle / Table 4**

Karta wykresowa dotycząca zastosowań w szkieletach / Senkrechte, geneigte und waagrechte  
 Rahmenkonstruktionen / Performance chart for thermal insulation of frame constructions

**30 kg/m<sup>3</sup> = 2,0 worek na / Pakete pro / bag per 1 m<sup>3</sup>**

Szerokość szczeliny / Abstand zwischen den Mauerschalen / Rahmenbreite	Deklarowany poziom oporu cieplnego / Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands / Declared thermal resistance	Minimalna wielkość zużycia worków / Mindestverbrauchsrate Minimum bag usage rate
[mm]	R (m <sup>2</sup> *K/W)	[worki na / pakete / packages per 100 m <sup>2</sup> ]
50	1,3	10,0
100	2,6	20,0
150	3,8	30,0
200	5,1	40,0
250	6,4	50,0
300	7,7	60,0
350	9,0	70,0
400	10,3	80,0

**Tabela / Tabelle / Table 5**

Karta wykresowa dotycząca zastosowań w szkieletach / Senkrechte, geneigte und waagrechte Rahmenkonstruktionen / Performance chart for thermal insulation of frame constructions

**35 kg/m<sup>3</sup> ≈ 2,3 worek na / Pakete pro / bag per 1 m<sup>3</sup>**

Szerokość szczeliny / Abstand zwischen den Mauerschalen / Rahmenbreite	Deklarowany poziom oporu cieplnego / Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands / Declared thermal resistance	Minimalna wielkość zużycia worków / Mindestverbrauchsrate / Minimum bag usage rate
[mm]	R (m <sup>2</sup> *K/W)	[worki na / pakete / packages per 100 m <sup>2</sup> ]
50	1,3	11,7
100	2,6	23,3
150	3,8	35,0
200	5,1	46,7
250	6,4	58,3
300	7,7	70,0
350	9,0	81,7
400	10,3	93,3

7. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna / Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation / Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

Nie dotyczy / Nicht anwendbar / Not applicable

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. / Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. / The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above

W imieniu producenta podpisał / Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: / Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Anna Gil  
Gliwice, 28/12/2015

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr. DoP-CPR-005/22.09.2020**

**LEMAR**  
 PAPY DACHOWE

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia LEMBIT SUPER W-PYE250 S52 SBS S

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

a/ izolacja wodochronna dachów, podlegająca badaniu reakcji na ogień

b/ izolacja wodochronna dachów

c/ izolacja wodochronna dachów podlegająca badaniu działania ognia zewnętrznego

3. Producent:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "Lemar" Sp. z o.o.; Potrzanowo ul. Skocka 54; 62-085 Skoki

4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+ dla zastosowań: b

System 3 dla zastosowań: a; c

5. Norma zharmonizowana:

EN 13707:2004+A2:2009 w zakresie zastosowań a; b; c

5a. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Jednostka notyfikowana o nr 1434; Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. w Gdańsku

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Norma zharmonizowana
Wodoszczelność	60 kPa	Spełnia wymagania	EN 13707:2004+A2:2009
Reakcja na ogień		klasa E	EN 13707:2004+A2:2009
Odporność na działanie ognia zewnętrznego		Broof(t1)	EN 13707:2004+A2:2009
Giętkość		≤-25°C	EN 13707:2004+A2:2009
Odporność na przerastanie korzeni		NPD	EN 13707:2004+A2:2009
Odporność na obciążenia statyczne	(metoda A)	20 kg	EN 13707:2004+A2:2009
Odporność na uderzenie	(metoda A)	2000 mm	EN 13707:2004+A2:2009
Wytrzymałość na rozciąganie	Maksymalna siła rozciągająca	Kierunek wzdłuż	1100 ± 200 N/50 mm
		Kierunek w poprzek	900 ± 200 N/50 mm
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej	Kierunek wzdłuż	45%±15%
		Kierunek w poprzek	45%±15%
Wytrzymałość złącza	Odporność na oddzieranie		NPD
	Odporność na ścinanie	W obu kierunkach	900 ± 200 N/50 mm
Wytrzymałość na rozdzieranie	Gwoździem	W obu kierunkach	400 ± 150 N
Trwałość	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze		100 ± 10°C
	Giętkość		-6 ± 3°C
Substancje niebezpieczne		Nie zawiera azbestu, ani składników smoły węglowej	EN 13707:2004+A2:2009

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Potrzanowo, dnia 22/09/2020

Niniejsza deklaracja zastępuje deklarację z dnia 01.06.2020

W imieniu producenta podpisał

PREZES ZARZĄDU

inż. Lech Dworzyński

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 0019-0021-DoP-2013-07

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Primo Plus 2.0 mm

**2. Numer typu umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:**

3047, 3049

**3. Zamierzone zastosowanie:**

Wykładzina podłogowa z polichloroku winylu do wewnątrz spełniająca wymagania normy zharmonizowanej EN 14041: 2004

**4. Nazwa i adres kontaktowy producenta:**

Tarkett AB, SE-372 81, Ronneby, Szwecja

**5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:**

Nie dotyczy

**6. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 3: reakcja na ogień

**7. Deklaracja właściwości użytkowych dotycząca wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:**

Reakcja na ogień: instytut SP (jednostka notyfikowana nr 0402) przeprowadził testy wstępne w systemie 3 i wydał raport nr P502024A

**8. Deklaracja właściwości użytkowych dotycząca wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:**

Nie dotyczy

**9. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
A – reakcja na ogień	B <sub>fl</sub> -s1 wyrób przyklejony lub położony luźno na podłożu A1 <sub>fl</sub> lub A2 <sub>fl</sub>	EN 14041: 2004
B – zawartość pentachlorofenolu	< 5 ppm	
C – emisja formaldehydu	E1	
D – wodoszczelność	NPD	
E – śliskość	DS	
F – właściwości antystatyczne	zgodne z normą	
G – właściwości elektryczne	NPD	
H – odporność termiczna	ok. 0,01 m <sup>2</sup> K/W	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.


W imieniu producenta podpisał(-a):

Patric Olsson, kierownik zakładu

Nazwisko i stanowisko

Ronneby, Szwecja 01.07.2013

Miejsce i data wydania




Podpis





# iQ Granit

DANE TECHNICZNE	NORMY	IQ GRANIT
<b>Klasyfikacja</b>		
Klasa użytkowa	ISO 10874 (EN 685)	Klasa komercyjna 34 Klasa przemysłowa 43
Typ wykładziny	ISO 10581	Homogeniczne winylowe pokrycie podłogowe z odnawialną powłoką
Zawartość spoiwa	ISO 10581	Typ I
<b>Charakterystyka</b>		
Grubość całkowita	ISO 24346 (EN 428)	2,00 mm
Grubość warstwy użytkowej	ISO 24340 (EN 429)	2,00 mm
Waga całkowita	ISO 23997 (EN 430)	2 800 g/m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie powierzchni	-	iQ PUR
<b>Wymagania techniczne wymagane do znakowania CE (EN 14041)</b>		
Deklaracja właściwości użytkowych	EN ISO 24346	0019-0009-DoP-2013-07
Reakcja na ogień	EN ISO 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	B <sub>1-s1 ≥ 8 kW/m<sup>2</sup> Zgodny</sub>
Właściwości antystatyczne	EN 1815	< 2 kV
Przewodzenie ciepłe	EN 12667	0,01 m <sup>2</sup> K/W
Antypoślizgowość	EN 13893 BS 7976-2	≥ 0,3 R9
<b>Właściwości techniczne</b>		
Wgniesienie resztkowe	ISO 24343-1 (EN 433)	Wartość wymagana: ≤ 0,10 mm Średnia wartość zmierzona: 0,02 mm
Stabilność wymiarowa	ISO 23999 (EN 434)	Rolki: ≤ 0,40% Płytki: ≤ 0,25%
Oddziaływanie kółek krzeseł	ISO 4918 (EN 425)	Brak uszkodzeń
Atest marek	IMO-FTPC Część 5 oraz 2 IMO Res. A653	 0575
Odporność na światło	EN ISO 105-B02	≥ 7
Odporność chemiczna	ISO 26987 (EN 423)	Bardzo dobra
Ocena działania mikroorganizmów	ISO 846: Część C	Nie sprzyja wzrostowi
Całkowita emisja LZO (po 28 dniach)	ISO 16000-6	≤ 10 µg/m <sup>3</sup>
Test pomieszczenia sterylnego	ASTM F51/00 ISO 14644-1	Klasa A ISO Klasa 4
Ogrzewanie podłogowe	-	Spełnia wymagania – maks. 27°C
Forma dostawy	ISO 24341 (EN 426) ISO 24342 (EN 427)	Rolki: 25 mb x 2 m Płytki: 61 x 61 cm
Kolory	-	49 + 1 Multicolor + 12 iQ Granit Micro

Stan 06/2021.

Prosimy zapoznać się z instrukcją instalacji i pielęgnacji. Zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji informacji zawartych w karcie oraz instrukcji w wyniku doskonalenia produktu. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje techniczne, skontaktuj się z przedstawicielem Tarkett.

**iQ**  
NEW FOR LIFE™



# Primo Plus

DANE TECHNICZNE	NORMA	Primo Plus
<b>Klasyfikacja</b>		
Typ pokrycia podłogowego	EN ISO 10581	Homogeniczna wykładzina winylowa
Klasa użytkowa	EN ISO 10874	Komercyjna: 34 Przemysłowa: 43
Zawartość spoiwa	EN ISO 10581	Typ I
Certyfikacja ISO	-	Ronneby ISO 9001/Ronneby ISO 14001
<b>Charakterystyka</b>		
Grubość całkowita	EN ISO 24346	2,00 mm
Grubość warstwy użytkowej	EN ISO 24340	2,00 mm
Waga	EN ISO 23997	3000 g/m <sup>2</sup>
Zabezpieczenie powierzchni	-	PUR Reinforced
<b>Właściwości techniczne</b>		
Stabilność wymiarowa	ISO 23999	≤ 0,40%
Reakcja na ogień	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	B <sub>s</sub> -s1 ≥ 8 kW/m <sup>2</sup> Zgodny
Oddziaływanie kółek kłząseł	ISO 4918	Brak uszkodzeń
Właściwości antystatyczne	EN 1815	< 2,0 kV
Elastyczność	ISO 24344	Zgodne
Łatwość odkazania	ISO 8690	Dobra
Opór ciepły	EN 12667	ok. 0,01 m <sup>2</sup> K/W
Odporność wybarwień na światło	EN ISO 105-B02	≥ 6
Odporność chemiczna	ISO 26987	Dobra
Ocena działania mikroorganizmów	ISO 846:Part C	Nie sprzyja wzrostowi
Antypoślizgowość	EN 13893 DIN 51130	μ ≥ 0,30 R9
Siła wiązania spawidła	EN 684	Wartość średnia ≥ 240 N/50 mm Najlepsza wartość zmierzona ≥ 180 N/50 mm
Ogrzewanie podłogowe	-	Spełnia wymagania – maks. 27°C
<b>Właściwości środowiskowe</b>		
Całkowita emisja LZO	ISO 16000-9	≤ 10 μg/m <sup>3</sup> (po 28 dniach)
Kolory	-	13
Forma dostawy	EN ISO 24341	23 mb x 2 m

Stan 04/2020.

Powyższe informacje mogą ulec zmianie na skutek modyfikacji produktu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Europejskim nr 305/2011, deklaracje właściwości użytkowych dostępne są na naszej stronie internetowej [www.tarkett.com](http://www.tarkett.com).

Należy przestrzegać instrukcji Tarkett dotyczącej instalacji, czyszczenia oraz konserwacji. Proszę skontaktować się z Tarkett, aby uzyskać te instrukcje.

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 0019-0009-DoP-2013-07

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

iQ Granit 2.0 mm

**2. Numer typu umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:**

3040, 3044, 3243, 3218

**3. Zamierzone zastosowanie:**

Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu do wnętrz spełniająca wymagania normy zharmonizowanej EN 14041: 2004

**4. Nazwa i adres kontaktowy producenta:**

Tarkett AB, SE-372 81, Ronneby, Szwecja

**5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:**

Nie dotyczy

**6. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 3: Reakcja na ogień

**7. Deklaracja właściwości użytkowych dotycząca wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:**

Reakcja na ogień: instytut SP (jednostka notyfikowana nr 0402) przeprowadził testy wstępne w systemie 3 i wydał raport nr P502024A

**8. Deklaracja właściwości użytkowych dotycząca wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:**

Nie dotyczy

**9. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
A — reakcja na ogień	B <sub>fl</sub> -s1 wyrób przyklejony lub położony luźno na podłożu A1 <sub>fl</sub> lub A2 <sub>fl</sub>	EN 14041: 2004
B — zawartość pentachlorofenolu	< 5 ppm	
C — emisja formaldehydu	E1	
D — wodoszczelność	zgodne z normą	
E — śliskość	DS	
F — właściwości antystatyczne	zgodne z normą	
G — właściwości elektryczne	NPD	
H — odporność termiczna	ok. 0,01 m <sup>2</sup> K/W	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Patric Olsson, kierownik zakładu

Nazwisko i stanowisko

Ronneby, Szwecja 01.07.2013

Miejsce i data wydania



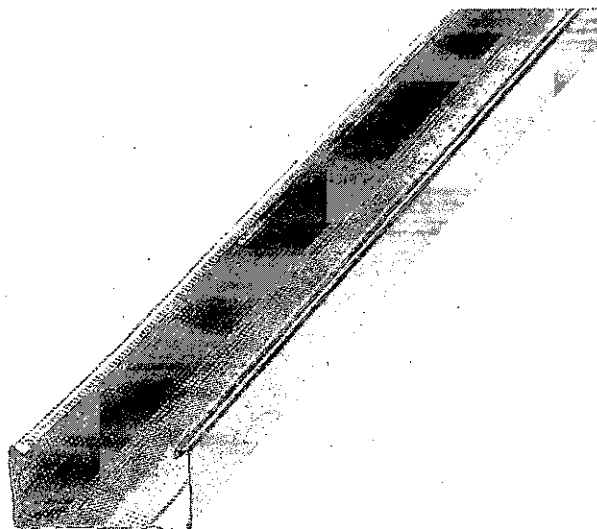
Podpis



# PROFIL CD 60 o gr. blachy 0,55 mm

**NORGIPS®**

Profil sufitowy



## OPIS PRODUKTU

Profil sufitowy systemowy wykonany z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm. Występuje w szerokości 60 mm.

## ZASTOSOWANIE

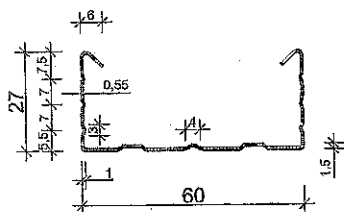
Przeznaczony do wykonywania sufitów podwieszonych, zabudów poddaszy oraz okładzin ściennych. Stosowany z profilami przyściennymi UD 30 tworzy konstrukcję systemów suchej zabudowy NORGIPS.

Profile wykonane z blachy gr. 0,55 mm wykorzystywane są w systemach z deklarowaną klasą odporności ogniowej do REI 120. Stosowany jest razem z akcesoriami, które dają duże możliwości aranżacji wykonywanych zabudów.

## PARAMETRY TECHNICZNE

Współczynnik przewodności cieplnej [W/mK]	285
Reakcja na ogień	A1

Wyznacznik / wymiary	Przeznaczenie / zastosowanie	Rodzaj blachy	Nominalna grubość blachy [mm]	Ocynk	Kategoria konstrukcyjna
----------------------	------------------------------	---------------	-------------------------------	-------	-------------------------



Do zabudowy z płyt g-k / pomieszczenia wewnątrz budynków

DX51D

0,55

Z140

C1, C2



Płyta + Profil + Masa + Akcesoria = System NORGIPS

**ZALETY**

- **Systemowość.** Przebadany w systemach suchej zabudowy NORGIPS.
- **Większa sztywność.** Mniejsze ryzyko pęknięć - wykonany z blachy o grubości 0,55 mm.
- **Bezpieczeństwo pożarowe.** Przebadany w systemach ogniochronnych o deklarowanej odporności ogniowej.
- **Izolacja akustyczna.** Polecany do systemów akustycznych.
- **Pewne mocowanie wkrętów w profilu.** Mocowanie do blachy 0,55 mm.
- **Oznakowanie profili.** Opisy na profilach ułatwiają łatwą identyfikację produktu.

**WYMIARY I PAKOWANIE**

Długość (m)	Opakowania zbiorcze (szt.)		Masa jednostkowa (kg/m)
	Długość wiązki	Masa wiązki	
2,6	192	16	0,52
3	192	16	0,52
4	192	16	0,52

\* Inne wymiary, np. pod wymiar pomieszczenia do maks. 10 m, na zamówienie

**WSKAZÓWKI**

Profile należy wykorzystywać zgodnie z zaleceniami producenta oraz wytycznymi projektu. Inne zastosowania należy konsultować z projektantem.

**INFORMACJE DODATKOWE**

Normy: PN-EN 13964:2014-05 "Sufity podwieszane - Wymagania i metody badań"; PN-EN ISO 12944-2:2018-02 "Farby i lakiery - Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich - Część 2: Klasyfikacja środowisk".

Deklaracje Właściwości Użytkowych: dostępne na stronie [www.norgips.pl](http://www.norgips.pl)

**NORGIPS sp. z o.o.**

ul. Raclawicka 93, 02-634 Warszawa

tel. +48 22 36 96 330

faks +48 22 36 96 302

[www.norgips.pl](http://www.norgips.pl)

Dane zawarte w niniejszej ulotce stanowią wyłącznie opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszej wiedzy i doświadczeniach i nie odnoszą się do konkretnych zastosowań. Stale ulepszając i rozwijając oferowane przez naszą firmę

produkty, zastrzegamy sobie prawo do zmiany parametrów bez uprzedniego informowania. Prezentowane dane nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W razie pytań prosimy o kontakt z działem technicznym Norgips / reprezentantem Norgips.

Wydanie: Grudzień 2020



## Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 17/N/2021

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Norgips System CD60 0,55 mm

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Element szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi. Kształtowniki NORGIPS SYSTEM CD 60 0,55 mm (CD 60/27) wykonane z blachy DX51D o grubości nominalnej 0,55 mm +/- 0,06 Z140 przeznaczone są do wykonywania szkieletów konstrukcji okładzin ściennych i sufitowych, sufitów podwieszanych i zabudowy poddaszy w systemach suchej zabudowy wewnątrz z płyt gipsowo-kartonowych. Kształtowniki mogą być stosowane w środowiskach o kategoriach korozyjności C1, C2.

**3. Producent:**

Norgips Sp. z o.o. 02-634 Warszawa ul. Racławicka 93

**4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 4

**5. Norma zharmonizowana:**

EN 14195:2014

**6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, Zespół Laboratoriów Badawczych, Certyfikat Akredytacji nr AB 023, Raporty z badań LK00 - 02591/13/R26NK, LZM00 - 02591/18/R56NZM.

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na rozciąganie	285 N/mm <sup>2</sup>	EN 14195:2014
Reakcja na ogień	A1	
Substancje niebezpieczne	NPD	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Marek Gładysz

Warszawa, dn. 12.01.2021



## Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 18/N/2021

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Norgips System UD30 0,55 mm

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Element szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi. Kształtowniki NORGIPS SYSTEM UD30 0,55 mm (UD 27/28) wykonane z blachy DX51D o grubości nominalnej 0,55 mm +/- 0,06 Z140 przeznaczone są do wykonywania szkieletów konstrukcji okładzin ściennych i sufitowych, sufitów podwieszanych i zabudowy poddaszy w systemach suchej zabudowy wewnątrz z płyt gipsowo-kartonowych. Kształtowniki mogą być stosowane w środowiskach o kategoriach korozyjności C1, C2.

**3. Producent:**

Norgips Sp. z o.o. 02-634 Warszawa ul. Raclawicka 93

**4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 4

**5. Norma zharmonizowana:**

EN 14195:2014

**6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, Zespół Laboratoriów Badawczych, Certyfikat Akredytacji nr AB 023, Raporty z badań LK00 - 02591/13/R26NK, LZM00 - 02591/18/R56NZM.

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na rozciąganie	285 N/mm <sup>2</sup>	EN 14195:2014
Reakcja na ogień	A1	
Substancje niebezpieczne	NPD	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Marek Gładysz  
Warszawa, dn. 12.01.2021





322/498/55/2018

Gdańsk, dn. 15-02-2018

**ATEST HIGIENICZNY Nr 54/322/55/2018**

**1. Wyrób (material)**

Płyty gipsowo-kartonowe marki Norgips  
typy: A, H, DF, DFH, DFIR, DFHR  
o grubościach nominalnych 6,5 mm, 9,5 mm,  
12,5 mm i 15 mm produkowanych zgodnie  
z normą EN 520

**2. Przeznaczenie**

wyroby przeznaczone są do stosowania  
w budownictwie wewnątrz pomieszczeń zgodnie  
z zaleceniami Norgips w budownictwie  
mieszkaniowym, przemysłowym, obiektach  
użyteczności publicznej, służby zdrowia, szkołach,  
przedszkolach i innych

**3. Instytucja zgłaszająca  
wyrób do oceny**

Norgips Sp. z o.o.  
ul. Racławicka 93  
02-634 Warszawa

**4. Producent**

Knauf Bełchatów Sp. z o.o.  
ul. Gipsowa 5  
97-427 Rogowiec

**5. Wyroby oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.**

Wymagania według Kart Charakterystyki.

Etykiety powinny być oznakowane zgodnie z obowiązującym prawodawstwem.

W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia należy uwzględnić wymagania zawarte  
w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 (Dziennik Ustaw 2012, 739 z 29  
czerwca 2012).

Wyroby nie mogą być źródłem emisji włókien szklanych do pomieszczeń.

**6. Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo Norgips Sp. z o.o. z dn. 14-02-2018  
z dokumentacją.**

**7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez  
którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od daty wystawienia lub  
w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobu.**

Dr Lidia Wójcik  
prof. dr hab. Lidia Wójcik



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - Państwowy Zakład Higieny  
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - National Institute of Hygiene

ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA  
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

## ATEST HIGIENICZNY

BK/W/0741/01/2019

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Płytki ceramiczne prasowane na sucho o małej nasiąkliwości wodnej  $E_b \leq 0,5\%$  - Grupa B1a szkliwione i nieszkliwione**

Zawierający / containing: mineralne substancje pochodzenia naturalnego

Przeznaczony do / destined: stosowania w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej, obiektach służby zdrowia, pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych, basenach kąpielowych, urządzeniach do magazynowania i przesyłania wody do spożycia, w zakładach przemysłowych i usługowych

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków  
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia wyrób musi spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. ( Dz. U. 2019 r., poz. 595 ) w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych wyrobów/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the products.

Wytwórca / producer:

CERAMIKA PARADYŻ Sp. z o.o.  
97-200 Z-d produkcyjny Tomaszów Maz.  
ul. Ujezdzka 23

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

CERAMIKA PARADYŻ Sp. z o.o.  
26-300 Opoczno  
ul. Piotrkowska 61

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2022-07-19 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2022-07-19 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: piątek, 19 lipca 2019

The date of issue of the certificate: 19th July 2019

Kierownik  
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

*Z up. M. Jankiewicz*  
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH





**Deklaracja Właściwości Użytkowych  
Nr 02-BPL-Beton B25**



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Baumit Beton B25**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Wyrób do naprawy niekonstrukcyjnej betonu klasa R2, do zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich. Zaprawa CC (oparta na cemencie hydraulicznym)**

3. Producent:

**Baumit sp. z o.o. ul. Wyścigowa 56G, 53-012 Wrocław**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

**System 4**

5. Norma zharmonizowana:

**PN-EN 1504-3:2006 – „Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych. Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności Część 3: Naprawy konstrukcyjne i niekonstrukcyjne”.**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A1
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R2
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05 %
Przyczepność	≥ 0,8 MPa
Ograniczony skurcz/pęcznienie	NPD
Odporność na karbonatyzację	NPD
Moduł sprężystości	NPD
Kompatybilność cieplna (trwałość) – zamrażanie/rozmarzanie	≥ 0,8 MPa
Odporność na poślizg	NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD
Absorpcja kapilarna	NPD

Substancje niebezpieczne – patrz Karta charakterystyki

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała:

Elżbieta Świstak  
stanowisko: Kierownik Laboratorium

Łowicz dnia: 01.03.2019 (wydanie 1)

podpis:.....

Deklaracja właściwości użytkowych nr **001-1/1/CPR**



Nlepowlarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Producent:

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

Norma zharmonizowana:

Deklarowane właściwości użytkowe:

**ZAPRAWA KLEJOWA UELASTYCZNIONA ATLAS (2019)**

Wszelkie układanie płytek wewnątrz i na zewnątrz

ATLAS sp. z o.o.

ul. Kilińskiego 2, 91-421 Łódź, Polska

telefon: +48 (42) 631 89 45

[www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl)

System 3

EN 12004:2007+A1:2012

Jednostka Notyfikowana nr 2007 KIWA Bautest Dresden GmbH

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	A1 WT A1a WT
Wytrzymałość złącza wyrażona jako: • przyczepność początkowa	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Trwałość złącza w warunkach kondycjonowania/ starzenia termicznego wyrażona jako: • przyczepność po starzeniu termicznym	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Trwałość złącza w warunkach działania wody/wilgoci wyrażona jako: • przyczepność po zanurzeniu w wodzie	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Trwałość złącza w warunkach cykli zamrażania-rozmrażania wyrażona jako: • przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): Patrycja Stasiak w Łodzi dnia 18.10.2021 r.

ATLAS sp. z o.o.  
Dyrektor ds. Jakości

*Patrycja Stasiak*  
Patrycja Stasiak



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - Państwowy Zakład Higieny  
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - National Institute of Hygiene

ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA  
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

**ATEST HIGIENICZNY**

**B-BK-60211-0177/21**

**HYGIENIC CERTIFICATE**

**ORIGINAL**

**NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE**

Wyrób / product: **Biała gipsowa gładź szpachlowa OMEGA DOLINA NIDY**  
**Gładź finiszowa Plus GIPSAR**

Zawierający / containing: gips syntetyczny i naturalny, kopolimery octanu winylu, środki powierzchniowo-czynne i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: wewnątrz budynków do ostatecznego wykańczania powierzchni mineralnych w budownictwie mieszkaniowym oraz obiektach użyteczności publicznej, służby zdrowia i placówkach szkolno-wychowawczych, takich jak przychodnie, szpitale, żłobki, przedszkola i inne

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków  
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Pomieszczenie po zastosowaniu wyrobu należy wietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem do użytkowania.

Zastosowanie wyrobu musi być zgodne z zaleceniami producenta oraz przepisami dotyczącymi obiektu, w którym ma on być używany. W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia wyrób musi spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. /Dz. U. 2019 poz. 595/ w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

Atest higieniczny nie dot. parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu  
/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters, utility value and allergenic properties of the product

Wytwórca / producer:

ATLAS Sp. z o.o.  
91-222 Łódź  
ul. Św. Teresy 105

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

ATLAS Sp. z o.o.  
91-222 Łódź  
ul. Św. Teresy 105

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2026.03.24 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2026.03.24 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 24 marca 2021

The date of issue of the certificate: 24rd March 2021

Kierownik  
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego  
Środowiska

*2 up. M. Jankowska*

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate  
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety NIPH-NIH  
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland  
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349



322/952/80/2019

Gdańsk, dn. 15-03-2019r.

**ATEST HIGIENICZNY Nr 80/322/80/2019**

1. Wyrób ( materiał ) **ŚNIEŻKA EKO PLUS MATOWA  
LATEKSOWA FARBA DO ŚCIAN  
I SUFITÓW**
2. Przeznaczenie do malowania w pomieszczeniach  
mieszkalnych, użyteczności publicznej  
w tym: oświaty, służby zdrowia,  
szpitali i obiektów branży żywnościowej
3. Instytucja zgłaszająca  
wyrób do oceny Fabryka Farb i Lakierów Śnieżka S.A.  
Al. Jana Pawła II 23; 00-854 Warszawa
4. Producent Fabryka Farb i Lakierów Śnieżka S.A.  
Al. Jana Pawła II 23; 00-854 Warszawa
5. Wyrób oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.  
Wymagania według Karty Charakterystyki.  
Etykieta powinna być oznakowana zgodnie z obowiązującym prawodawstwem.  
Pomieszczenia, w których zastosowano ww. wyrób należy wietrzyć do zaniku  
zapachu.  
W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia należy uwzględnić wymagania  
Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 (Dz. U. 2012 Poz. 739 z 29  
z czerwca 2012).
6. Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo Fabryki Farb i Lakierów Śnieżka S.A.  
z dn. 11-02-2019 z dokumentacją.
7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych  
dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od  
daty wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania  
wyrobu.

dr hab. Lidia Polak



322/984/116/2019

Gdańsk, dn. 28-03-2019r.

**ATEST HIGIENICZNY Nr 116/322/116/2019**

**1. Wyrób (material)**

**SUPERMAL EMALIA OLEJNO  
FTALOWA biała i w kolorach oraz bazy  
A, B, C**

**2. Przeznaczenie**

do stosowania w budownictwie – do malowania drewna, materiałów drewnopochodnych, tynków oraz elementów stalowych i żeliwnych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, użyteczności publicznej w tym służby zdrowia oraz w pomieszczeniach do przechowywania produktów żywnościowych

**3. Instytucja zgłaszająca  
wyrób do oceny**

Fabryka Farb i Lakierów Śnieżka S.A.  
Al. Jana Pawła II 23; 00-854 Warszawa

**4. Producent**

Fabryka Farb i Lakierów Śnieżka S.A.  
Al. Jana Pawła II 23; 00-854 Warszawa

**5. Wyrób oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.**

Wymagania według Karty Charakterystyki.

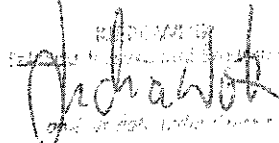
Etykieta powinna być oznakowana zgodnie z obowiązującym prawodawstwem.

Pomieszczenia, w których zastosowano ww. wyrób należy wietrzyć do zaniku zapachu.

W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia należy uwzględnić wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 (Dz. U. 2012 Poz. 739 z 29 z czerwca 2012).

**6. Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo Fabryki Farb i Lakierów Śnieżka S.A. z dn. 28-01-2019 z dokumentacją.**

**7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od daty wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobu.**

  
Andrzej Chwałek  
Zastępca Dyrektora Zakładu Toksykologii Środowiska





**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
zgodnie z załącznikiem nr III do rozporządzenia UE Nr. 305/2011  
(Rozporządzenie dot. wyrobów budowlanych)

nr OWA-00002.1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**T002-Mineralplatten-A2\_s1\_d0**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Element płyty sufitu podwieszanego  
do stosowania wewnątrz budynku**

3. Producent:

**OWA Odenwald Faserplattenwerk GmbH  
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3  
63916 Amorbach  
Niemcy  
Tel.: +49 (0)9373/2010, Email: [info@owa.de](mailto:info@owa.de)  
Internet: [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)**

4. Upoważniony przedstawiciel:

**Członek Zarządu MBA Maximilian von Funck  
Członek Zarządu Dipl.-Wirtsch.-Ing. Jürgen Theobald  
OWA Odenwald Faserplattenwerk GmbH  
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3  
63916 Amorbach  
Niemcy  
Tel.: +49 (0)9373/2010, Email: [info@owa.de](mailto:info@owa.de)  
Internet: [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)**

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 3, System 4**

6a. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**EN 13964:2014**

Jednostki notyfikowane:

**NB 0672**

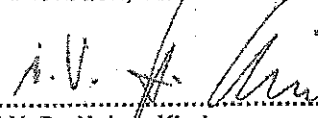
## 7. Deklarowane właściwości użytkowe:

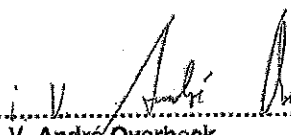
Płyty mineralne zgodnie z EN 13964		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A2-s1,d0	EN 13964:2014 EN 13501-1:2007 +A1:2009
Wydzielanie azbestu	nie zawiera	EN 13964:2014
Wydzielanie formaldehydu	E1	EN 13964:2014
Wydzielanie substancji szkodliwych	nie wydziela	EN 13964:2014
Podatność na wzrost szkodliwych dla zdrowia mikroorganizmów (Wilgoć, Izolacja cieplna)	NPD (Właściwość nie określona)	EN 13964:2014
Spoistość/przyczepność	NPD (Właściwość nie określona)	EN 13964:2014
Odporność na złamanie	NPD (Właściwość nie określona)	EN 13964:2014
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	NPD (Właściwość nie określona)	EN 13964:2014
Pochłanianie dźwięku	Załącznik 1	EN 13964:2014
Przewodność cieplna	NPD (Właściwość nie określona)	EN 13964:2014
Klasa wytrzymałości	NPD (Właściwość nie określona)	EN 13964:2014

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Wszystkie deklaracje producenta dostępne są na stronie: <http://www.owa-ceilings.com>.

Amorbach, Jan-20

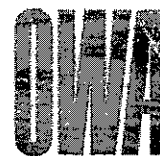
  
 i.V. Dr. Holger Kindermann  
 Head of PM/PD // OWAconsult

  
 i.V. André Overbeck  
 OWAconsult, Dipl.-Ing. (TU)

## Załącznik 1

**OWAcoustic premium**
 **$\alpha_w$ - wartość**

Bolero	0,85
Bolero c	0,70
Brillianto	0,70
Brillianto A (15 mm)	0,90
Brillianto A (20 mm)	0,95
Cosmos/N	0,65
Cosmos/O	0,15
Finetta	0,70
Harmony	0,60
Janus Cosmos/N	0,60
Janus Sternbild/ Constellation	0,65
Multi Alpha	0,90
Ocean	0,95
Regelmäßig gelocht/ Regular perforated	0,70
NEW Sandita/N	0,60
NEW Sandita/O	0,15
NEW Sandita/NRC	0,65
Schlicht/ Plain	0,15
Sinfonia	0,85
Sinfonia Balance	0,80
Sinfonia c	0,70
Sinfonia dB	0,60
Sinfonia FR	0,60
Sinfonia Humancare	0,85
Sinfonia Privacy	0,70
Sinfonia Reflecta	0,15
Sinfonia Silencia	1,00
Sinfonia (farbig/ coloured)	je nach Farbtyp und Dessin von/ depending von colour type and pattern from 0,55 bis/ to 0,85
Sternbild/ Constellation	0,70
Sanitas 02   Schlicht/ Plain	0,15
Sanitas 02   Sternbild/ Constellation	0,70
OWAlux   silber/ silver	0,15
Mavroc   Sternbild/ Constellation	0,70
Mavroc   Cosmos/N	0,65
Mavroc   Cosmos/O	0,15



**OWAcoustic smart**

**$\alpha_w$ -wartość**

Finetta	0,60
Harmony	0,60
NEW Sandila/N	0,55
NEW Sandila/O	0,15
NEW Sandila/NRC	0,65
Schlicht/ Plain	0,15
Sternbild/ Constellation	0,60