

Data: 10.11.2022 r.		KARTA ZATWIERDZENIA / ZAMIANY MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ DO WBUDOWANIA		Nr karty B-22 / 2
Nazwa zadania: Rozbudowa budynku S-1 o zachodnie skrzydło			Inwestor: Akademia Górniczo-Hutnicza Im. Stanisława Staszica w Krakowie	
Generalny Wykonawca: Baudziedzic Sp. z o.o. Sp. K.		Odpowiedzialny od GW: Stanisław Kielbicki	Branża : budowlana/ sanitarna / elektryczna	
Nazwa dokumentacji lub projektu Projekt architektury		Numer dokumentacji :	Nr rysunku:	
Przekazujący:		Baudziedzic Sp. z o.o. Sp. K.		
Adresat:				
☒ Akademia Górniczo-Hutnicza ☒ Projektant ☒ Inspektor Nadzoru				
Element/ materiał/ urządzenie/ system, którego dotyczy zgłoszenie:				
Ściany w technologii suchej zabudowy				
Według poniższego zestawienia przekazuje się w celu:				
☒ Do akceptacji		☒ Do realizacji	☒ Do informacji	
1. Lista dokumentów załączonych: Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej nr LBO-029-KZ-20 – Przedścianki, ściany szachtów i okładziny ściennie KNAUF W628 typ B, W629 oraz W623 z płyt gipsowo-kartonowych i gipsowych zbrojonych włóknami w technologii KNAUF 1. Akcesoria 1. Wkręty- Deklaracja Zgodności WE 01/2011 2. Metalowe łączniki rozporowe KRW-06-DWU nr 82/SZ/17 3. Tworzywowo-metalowe łączniki rozporowe SM, SMK, SMKC-Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 84/SZ/17 4. Wieszak bezpośredni do CD- DWU nr 1350_Wieszak bezpośredni do CD_2018-03-01 2. Masy szpachlowe 1.Knauf G-K Start, Knauf G-K Finish, Knauf MP Finish-Atest Higieniczny nr 144/322/144/2021 2.Knauf G-K Start – DWU 1350_G-K_Start_2017-04-14 3.Knauf MP Finish – DWU 1350_MP_Finish_2017-04-14 3.Płyty 1.Płyty GK Knauf typ:A,H2,D,DF,DFH2,DFIR, DFH1IR – Atest Higieniczny nr 18/322/18/2020 2. Płyta typ A 13 zwykła-DWU 003/K/2014 3. Płyta typ HA 13 impregnowana –DWU 007/K/2014 4. Płyta typ DF F13 ogniochronna – DWU 005/K/2014 5. Płyta typ DF F15 ogniochronna – DWU 006/K/2014 6. Płyta typ DFH1IR HF13 Diamant – DWU 009/K/2014 7. Płyta typ DFH2 ogniochronna impregnowana – DWU 026/K/2014 8. Płyta typ Akustik Plus D-12,5 – DWU 1350_Akustik_Plus_2017-03-20 4.Profile 1.Profil C/50/48,8/50/0,6 – DWU 001/M/2013 2.Profil C/50/73,8/50/0,6 – DWU 002/M/2013 3.Profil C/50/98,8/50/0,6 – DWU 003/M/2013				

4.Profil U/40/50/40/0,6 – DWU 004/M/2013

5.Profil U/40/75/40/0,6 – DWU 005/M/2013

6.Profil U/40/100/40/0,6 – DWU 006/M/2013

7.Profil U/40/50/40/2,0 – DWU 007/M/2013

8.Profil U/40/75/40/2,0 – DWU 008/M/2013

9.Profil U/40/100/40/2,0 – DWU 009/M/2013

10.Profil C/27/60/27/0,6 – DWU 010/M/2013

11.Profil U/25/28/25/0,6 – DWU 011/M/2013

5. Wełna

1.Wełna mineralna URSA –Atest Higieniczny HK/B/946/01/2017

2.Ursa Silentio –DWU 48UGW38NBN19011

3.Karta Techniczna – Ursa Silentio 38

3. Miejsce wbudowania /zainstalowania:

Poziom -1, 0, +1, +2, +3, +4

4. Uzasadnienie:

Podpis składającego



KIEROWNIK BUDOWY

Stanisław Kielbicki
upr. bud. B-238/90

Przyjęto:

STANOWISKO (OPINIA) PROJEKTANTA:

☐ Zatwierdzono bez uwag ☐ Do uzupełniania danych ☐ Zatwierdzono z uwagami ☐ Odmowa
zatwierdzenia

Osoba

Data

Podpis

OPINIA INSPEKTORA NADZORU:

☒ Zatwierdzono bez uwag ☐ Do uzupełniania danych ☐ Zatwierdzono z uwagami ☐ Odmowa
zatwierdzenia

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Marcin Filas
UPR. NR. MAP/0013/OWOK/05

10.11.2022
Data

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Marcin Filas
UPR. NR. MAP/0013/OWOK/05

DECYZJA INWESTORA / ZAMAWIAJĄCEGO:

☐ Zatwierdzono bez uwag ☐ Do uzupełniania danych ☐ Zatwierdzono z uwagami ☐ Odmowa
zatwierdzenia

mgr inż. Maciej Kula

Uprawnienia konstrukcyjno-budowlane
MAP/BO/0443/10

17.11.2022

Maciej Kula



Deklaracja Zgodności WE 01/2011

1. Producent wyrobu budowlanego i adres zakładu produkcyjnego:

KNAUF Sp. z o.o.
Ul. Światowa 25
02-229 Warszawa
Adres zakładu produkcyjnego:
Ul. Kwidzyńska 6
51-416 Wrocław

2. Opis, rodzaj i zastosowanie wyrobu budowlanego:

Wkręty do szybkiego montażu:

- TN - Wkręt do płyt gipsowo-kartonowych do konstrukcji metalowej
- TD - Wkręt do płyt gipsowo-kartonowych do konstrukcji drewnianej
- LB - Wkręt z borem do konstrukcji metalowej

Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

Reakcja na ogień:	A1
Wytrzymałość na zginanie:	spełnia

3. Zharmonizowana specyfikacja techniczna:

Norma Europejska PN-EN-14566+A1:2010
Łączniki mechaniczne do konstrukcji z płyt gipsowo-kartonowych
Definicje, wymagania i metody badań

Wyrób jest zgodny z postanowieniami normy PN-EN-14566+A1:2010 i spełnia warunki oznakowania znakiem CE zgodnie z Załącznikiem ZA 3 normy PN-EN-14566+A1:2010.

Dla potwierdzenia i oceny zgodności stosowane są zadania i procedury zawarte w tabelach ZA.2 i ZA.3.

Wyrób poddano Wstępnym Badaniom Typu i podlega zakładowej kontroli produkcji według PN-EN-14566+A1:2010.

Warszawa 25 marca 2011
(miejsce i data wystawienia)

KNAUF Sp. z o.o.

A. Ku Agnieszka Szczęśniak
Prakurant

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)
Członek Zarządu

KNAUF Sp. z o.o.
ul. Światowa 25
02-229 Warszawa

KNAUF

M. W.



KLIMAS Sp. z o.o.
ul. Wincentego Witosa 135/137
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów
tel. +48 34 3777 100, fax +48 34 328 01 73



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 82/SZ/17

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Metalowe łączniki rozporowe KRW**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **KRW-06**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Metalowe łączniki rozporowe KRW są przeznaczone do wykonywania zamocowań niekonstrukcyjnych statycznie obciążonych elementów budowlanych.**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Klimas Sp. z o.o.
ul. Wincentego Witosa 135/137
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów
Wyprodukowano w Chinach**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- Krajowa specyfikacja techniczna: **a) Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2018/0463 wyd.1
b) Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej – ITB Warszawa**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe			Uwagi
Nośności charakterystyczne zamocowań łączników	Podłoże	Beton zwykły, zarysowany i niezarysowany, klasy C20/25 + C50/60 ¹⁾	Cegły ceramiczne, pełne, klasy 15 ²⁾	ITB-KOT-2018/0463 wyd.1
	Nośność [kN]	6,0	2,5	
Trwałość łączników	Powłoka cynkowa grubości $\geq 5\mu\text{m}$			
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	Klasa A1			
¹⁾ wg normy PN-EN 206+A1:2016 ²⁾ wg normy PN-EN 771-1+A1:2015				

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:

Kuźnica Kiedrzyńska
30.03.2018r.
(miejsce i data wydania)

DORADCA TECHNICZNY

mgr Inż. Adam Szczepaniński
- 333 -

(podpis)

Niniejsza deklaracja zastępuje deklarację nr 82/SZ/17 z dnia 08.06.2017r.

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 84/SZ/17

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Tworzywowo-metalowe łączniki rozporowe WKREĆ-MET**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **SM, SMK, SMKC**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Łączniki rozporowe WKREĆ-MET są przeznaczone do wykonywania niekonstrukcyjnych zamocowań wielopunktowych statycznie obciążonych elementów budowlanych**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **KLIMAS sp. z o.o.
Ul. Wincentego Witosa 135/137 Kuźnica Kiedrzyńska
42-233 Mykanów
Wyprodukowane w Polsce**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- Krajowa specyfikacja techniczna:
 - Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2018/0528 wydanie 1
 - Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej – ITB Warszawa
 - Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej: Instytut Techniki Budowlanej – ITB Warszawa
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
Nośność charakterystyczna na wyrwanie [kN]	Oznaczenie łącznika	Efektywna głębokość zakotwienia [mm]	Rodzaj podłoża			ITB-KOT-2018/0528 wydanie 1
			Beton zwykły	Cegła ceramiczna pełna	Cegła silikatowa pełna	
	SM-05	30	0,1	0,2	0,2	
	SM-06	30	0,2	0,2	0,2	
	SM-08, „L” 8	40	0,2	0,2	0,4	
	SM-10	50	0,3	0,6	0,6	
	SMK-06, „K” 6	30	0,2	0,2	0,2	
	SMKC-05	30	0,1	0,2	0,2	
	SMKC-06	30	0,2	0,2	0,2	
trwałość	w/w	Powłoka cynkowa o gr. Min. 5um				

- 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:

Kuźnica Kiedrzyńska
30.07.2018r.
(miejsce i data wydania)

DORADCA TECHNICZNY

mgr Inż. Adam Szczepanowski
- 333 -
[Podpis]

(podpis)

Niniejsza deklaracja zastępuje deklarację nr 84/SZ/17 z dnia 09.06.2017



Deklaracja właściwości użytkowych
1350_Wieszak bezpośredni do CD_2018-03-01

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Wieszak bezpośredni do CD - EN 13964
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do wykonywania rusztu sufitu podwieszanego wewnątrz budynku
3. Producent:
Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa, Polska
Tel. +48 (0) 22 369 51 00, Faks +48 (0) 22 369 51 02, E-mail mail@knauf.pl
4. Upoważniony przedstawiciel:
Nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3 i 4
- 6.a. Norma zharmonizowana: **EN 13964:2014**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Techniki Budowlanej (1488)**
- 6.b. Europejski dokument oceny: **Nie dotyczy**
Europejski ocena techniczna: **Nie dotyczy**
Jednostka ds. oceny technicznej: **Nie dotyczy**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nie dotyczy**

7. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	A1
Nośność	
- Ruszt	NPD
- Elementy zawiesi i mocowania	≥ 400 N
- Mocowanie górne elementów zawiesi i mocowanie kształtownika przyściennego	NPD
- Wymiary i tolerancje	Spełnia
Odporność na zamocowanie	NPD
Trwałość	Klasa B

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:
Nie dotyczy

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):

Jarosław Milewski

w Warszawie, dnia 2018-03-01

322/409/144/2021

Gdańsk, dnia 30-03-2021r.

ATEST HIGIENICZNY Nr 144/322/144/2021

1. Wyrób (materiał)

**Knauf G-K Start, Knauf G-K Finish,
Knauf MP Finish**

2. Przeznaczenie

do stosowania w budownictwie zgodnie
z zaleceniami producenta, w tym w budownictwie
mieszkaniowym, obiektach służby zdrowia,
żłobkach, przedszkolach i szkołach, w przemyśle
spożywczym i innych

**3. Instytucja zgłaszająca
wyrób do oceny**

Knauf Sp. z o.o.
ul. Światowa 25
02-229 Warszawa

4. Producent

Knauf Sp. z o.o.
ul. Światowa 25
02-229 Warszawa

5. Wyroby oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.
Wymagania według Kart Charakterystyki.
Etykiety powinny być oznakowane zgodnie z obowiązującym prawodawstwem.
Pomieszczenia, w których zastosowano ww. wyroby należy wietrzyć do zaniku zapachu.

6. Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo Knauf Sp. z o.o. z dn. 08-03-2021
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.

adres do kontaktu: malgorzata.kaczorowska@gumed.edu.pl

KIEROWNIK
Zakładu Toksykologii Środowiska

prof. dr hab. Lidia Wolska



Deklaracja właściwości użytkowych

1350_G-K_Start_2017-04-14

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Typ 1B - EN 13963
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Wypełnianie spoin płyt gipsowo-kartonowych
3. Producent:
**Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa, Polska
Tel. +48 (0) 22 369 51 00, Faks +48 (0) 22 369 51 02, E-mail mail@knauf.pl**
4. Upoważniony przedstawiciel:
Nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3 i 4
- 6.a. Norma zharmonizowana: **EN 13963:2005**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych (1487)**
- 6.b. Europejski dokument oceny: **Nie dotyczy**
Europejski ocena techniczna: **Nie dotyczy**
Jednostka ds. oceny technicznej: **Nie dotyczy**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nie dotyczy**
7. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	A1
Wytrzymałość na zginanie	NPD
8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:
Nie dotyczy

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):

Jarosław Milewski

w Warszawie, dnia 2017-04-14

Wł. Milewski



Deklaracja właściwości użytkowych
1350_MP_Finish_2017-04-14

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
B2/20/2 - EN 13279-1
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Tynk na bazie gipsu do zastosowań wewnętrznych B2/20/2
3. Producent:
Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa, Polska
Tel. +48 (0) 22 369 51 00, Faks +48 (0) 22 369 51 02, E-mail mail@knauf.pl
4. Upoważniony przedstawiciel:
Nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3 i 4
- 6.a. Norma zharmonizowana: **EN 13279-1:2008**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych (1487)**
- 6.b. Europejski dokument oceny: **Nie dotyczy**
Europejski ocena techniczna: **Nie dotyczy**
Jednostka ds. oceny technicznej: **Nie dotyczy**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nie dotyczy**
7. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	A1
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	NPD
Opór cieplny	NPD
8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:
Nie dotyczy

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):

Jarosław Milewski

w Warszawie, dnia 2017-04-14

Własne

322/1344/18/2020

Gdańsk, dnia 16-01-2020r.

ATEST HIGIENICZNY Nr 18/322/18/2020

1. Wyrób (material)

Płyty gipsowo-kartonowe Knauf: typu A, H2, D, DF, DFH2, DFIR (płyta szalunkowa), DFH1IR (Diamant, Dual Floor)

2. Przeznaczenie

do stosowania w budownictwie zgodnie z zaleceniami producenta, w tym w budownictwie mieszkaniowym, obiektach służby zdrowia, żłobkach, przedszkolach i szkołach, w przemyśle spożywczym i innych

3. Instytucja zgłaszająca wyrób do oceny

Knauf Sp. z o.o.
ul. Światowa 25
02-229 Warszawa

4. Producent

Knauf Sp. z o.o.
ul. Światowa 25
02-229 Warszawa

5. Wyroby oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.

Atest nie dotyczy warunków bezpieczeństwa i higieny pracy przy montażu wyrobów.

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).

6. Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo Knauf Sp. z o.o. z dn. 18-11-2019 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.

KIEROWNIK
Zakładu Toksykologii Środowiska

prof. dr hab. Lidia Wolska



Deklaracja właściwości użytkowych

Nr referencyjny: 003/K/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

A - 12,5 - EN 520

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:

Numer artykułu oraz data produkcji w formacie DD.MM.YY

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Płyta gipsowo-kartonowa do stosowania w budownictwie.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5:

Płyta KNAUF, zwykła A 13

Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

Tel. +48 (0) 22 369 51 00, Faks +48 (0) 22 369 51 02, E-mail mail@knauf.pl

5. Nie dotyczy.

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 3, System 4

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej (1488) wykonał Wstępne Badania Typu klasy reakcji na ogień zgodnie z systemem 3 i na podstawie PN-EN 13501-1+A1:2010 wystawił raport klasyfikacyjny nr 01069/12/R14NP.

Wstępne badania typu oraz zakładowa kontrola produkcji prowadzone przez producenta.

8. Nie dotyczy.

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A2-s1,d0	EN 520:2004+A1:2009
Wytrzymałość na ścinanie na łącznik	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Wytrzymałość na zginanie kierunek wzdłużny kierunek poprzeczny	550 N 210 N	EN 520:2004+A1:2009
Współczynnik paroprzepuszczalności [μ]	10	EN 520:2004+A1:2009
Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	0,25 W/(m·K)	EN 520:2004+A1:2009
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych	Określona dla systemów wg literatury www.knauf.pl	EN 520:2004+A1:2009
Odporność na uderzenia		
Pochłanianie dźwięków		

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: Nie dotyczy.

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):

Jarosław Milewski
Członek Zarządu
(nazwisko i stanowisko)

Warszawa, dnia 02.01.2014
(miejsce i data wydania)

(podpis)





Deklaracja właściwości użytkowych

Nr referencyjny: 007/K/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
H2 - 12,5 - EN 520
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:
Numer artykułu oraz data produkcji w formacie DD.MM.YY
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Płyta gipsowo-kartonowa do stosowania w budownictwie.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5:
Płyta KNAUF, impregnowana HA 13
Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa
Tel. +48 (0) 22 369 51 00, Faks +48 (0) 22 369 51 02, E-mail mail@knauf.pl
5. Nie dotyczy.
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 4
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Nie dotyczy – wstępne badania typu oraz zakładowa kontrola produkcji prowadzone przez producenta.
8. Nie dotyczy.

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A2-s1,d0	EN 520:2004+A1:2009
Wytrzymałość na ścinanie na łącznik	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Wytrzymałość na zginanie kierunek wzdłużny kierunek poprzeczny	550 N 210 N	EN 520:2004+A1:2009
Współczynnik paroprzepuszczalności [μ]	10	EN 520:2004+A1:2009
Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	0,25 W/(m·K)	EN 520:2004+A1:2009
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych	Określona dla systemów wg literatury www.knauf.pl	EN 520:2004+A1:2009
Odporność na uderzenia		
Pochłanianie dźwięków		

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **Nie dotyczy.**

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):

Jarosław Milewski
Członek Zarządu
(nazwisko i stanowisko)

Warszawa, dnia 02.01.2014
(miejsce i data wydania)

(podpis)





Deklaracja właściwości użytkowych

Nr referencyjny: 005/K/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
DF - 12,6 - EN 520
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:
Numer artykułu oraz data produkcji w formacie DD.MM.YY
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Płyta gipsowo-kartonowa do stosowania w budownictwie.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5:

Płyta KNAUF, ogniochronna F 13

Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa
Tel. +48 (0) 22 369 51 00, Faks +48 (0) 22 369 51 02, E-mail mail@knauf.pl

5. **Nie dotyczy.**
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 4
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **Nie dotyczy – wstępne badania typu oraz zakładowa kontrola produkcji prowadzone przez producenta.**
8. **Nie dotyczy.**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A2-s1,d0	EN 520:2004+A1:2009
Wytrzymałość na ścinanie na łącznik	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Wytrzymałość na zginanie kierunek wzdłużny kierunek poprzeczny	550 N 210 N	EN 520:2004+A1:2009
Przepuszczalność pary wodnej [μ]	10	EN 520:2004+A1:2009
Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	0,25 W/(m·K)	EN 520:2004+A1:2009
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych	Określona dla systemów wg literatury www.knauf.pl	EN 520:2004+A1:2009
Odporność na uderzenia		
Pochłanianie dźwięków		

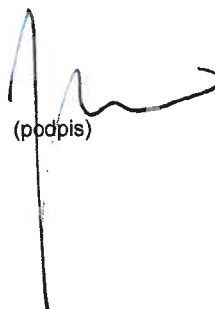
W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **Nie dotyczy.**

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):

Jarosław Milewski
Członek Zarządu
(nazwisko i stanowisko)

Warszawa, dnia 02.01.2014
(miejsce i data wydania)

Data uaktualnienia, 03.10.2016



(podpis)

W/ Stosak



Deklaracja właściwości użytkowych

Nr referencyjny: 006/K/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

DF - 15 - EN 520

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:

Numer artykułu oraz data produkcji w formacie DD.MM.YY

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Płyta gipsowo-kartonowa do stosowania w budownictwie.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5:

Płyta KNAUF, ogniochronna F 15

Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

Tel. +48 (0) 22 369 51 00, Faks +48 (0) 22 369 51 02, E-mail mail@knauf.pl

5. Nie dotyczy.

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 4

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: Nie dotyczy – wstępne badania typu oraz zakładowa kontrola produkcji prowadzone przez producenta.

8. Nie dotyczy.

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A2-s1,d0	EN 520:2004+A1:2009
Wytrzymałość na ścinanie na łącznik	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Wytrzymałość na zginanie kierunek wzdłużny kierunek poprzeczny	650 N 250 N	EN 520:2004+A1:2009
Współczynnik paroprzepuszczalności [μ]	10	EN 520:2004+A1:2009
Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	0,25 W/(m·K)	EN 520:2004+A1:2009
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych	Określona dla systemów wg literatury www.knauf.pl	EN 520:2004+A1:2009
Odporność na uderzenia		
Pochłanianie dźwięków		

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: Nie dotyczy.

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):

Jarosław Milewski
Członek Zarządu
(nazwisko i stanowisko)

Warszawa, dnia 02.01.2014
(miejsce i data wydania)

(podpis)





Deklaracja właściwości użytkowych

Nr referencyjny: 009/K/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

DFH1IR - 12,5 - EN 520

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:

Numer artykułu oraz data produkcji w formacie DD.MM.YY

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Płyta gipsowo-kartonowa do stosowania w budownictwie.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5:

Płyta Diamant HF 13

Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

Tel. +48 (0) 22 369 51 00, Faks +48 (0) 22 369 51 02, E-mail mail@knauf.pl

5. Nie dotyczy.

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 4

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: Nie dotyczy – wstępne badania typu oraz zakładowa kontrola produkcji prowadzone przez producenta.

8. Nie dotyczy.

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A2-s1,d0	EN 520:2004+A1:2009
Wytrzymałość na ścinanie na łącznik	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Wytrzymałość na zginanie kierunek wzdłużny kierunek poprzeczny	725 N 300 N	EN 520:2004+A1:2009
Współczynnik paroprzepuszczalności [μ]	10	EN 520:2004+A1:2009
Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	0,25 W/(m·K)	EN 520:2004+A1:2009
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych	Określona dla systemów wg literatury www.knauf.pl	EN 520:2004+A1:2009
Odporność na uderzenia		
Pochłanianie dźwięków		

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: Nie dotyczy.

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):

Jarosław Milewski
Członek Zarządu
(nazwisko i stanowisko)

(podpis)

Warszawa, dnia 02.01.2014
(miejsce i data wydania)





Deklaracja właściwości użytkowych

Nr referencyjny: 026/K/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: DFH2 - 15 - EN 520
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Płyta gipsowo-kartonowa do stosowania w budownictwie.
3. Producent: Knauf Sp. z o.o.
ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa
Tel. +48 (0) 22 369 51 00, Faks +48 (0) 22 369 51 02, E-mail mail@knauf.pl
4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy.
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 4
- 6.a. Norma zharmonizowana: EN 520:2004+A1:2009
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Nie dotyczy – wstępne badania typu oraz zakładowa kontrola produkcji prowadzone przez producenta.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A2-s1,d0	EN 520:2004+A1:2009
Wytrzymałość na ścinanie na łącznik	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Wytrzymałość na zginanie kierunek wzdłużny kierunek poprzeczny	650 N 250 N	EN 520:2004+A1:2009
Współczynnik paroprzepuszczalności [μ]	10	EN 520:2004+A1:2009
Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	0,25 W/(m·K)	EN 520:2004+A1:2009
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych	Określona dla systemów wg literatury www.knauf.pl	EN 520:2004+A1:2009
Odporność na uderzenia		
Pochłanianie dźwięków		

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: Nie dotyczy.

Deklaracja właściwości użytkowych dostępna na stronie internetowej www.knauf.pl.

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):

Jarosław Milewski

w Warszawie, dnia 15.06.2014



Deklaracja właściwości użytkowych
1350_Akustik_Plus_2017-03-20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Akustik Plus - D - 12,5 - EN 520
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Płyta gipsowo-kartonowa do stosowania w budownictwie
3. Producent
Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa, Polska
Tel. +48 (0) 22 369 51 00, Faks +48 (0) 22 369 51 02, E-mail mail@knauf.pl
4. Upoważniony przedstawiciel:
Nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4

- | | | |
|-----|---------------------------------------|----------------------------|
| 6.a | Norma zharmonizowana: | EN 520:2004+A1:2009 |
| | Jednostka lub jednostki notyfikowane: | Nie dotyczy |
| 6.b | Europejski dokument oceny: | Nie dotyczy |
| | Europejski ocena techniczna: | Nie dotyczy |
| | Jednostka ds. oceny technicznej: | Nie dotyczy |
| | Jednostka lub jednostki notyfikowane: | Nie dotyczy |

7. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	A2-s1,d0
Wytrzymałość na ścinanie na łącznik	NPD
Wytrzymałość na zginanie	Kierunek wzdłużny 550 N Kierunek poprzeczny 210 N
Przepuszczalność pary wodnej, μ (dla kontroli dyfuzji pary wodnej)	10
Opór cieplny, λ (jako przewodność cieplna)	0,25 W/(m K)
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych*	patrz literatura producenta
Odporność na uderzenia*	patrz literatura producenta
Pochłanianie dźwięków*	patrz literatura producenta
* Te właściwości zależą od systemu i zostaną dostarczone w informacji producenta w zależności od przewidywanego zakresu zastosowania. Deklarowana właściwość dotyczy systemu, którego produkt jest częścią	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna
Nie dotyczy

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):

Jarosław Milewski

w Warszawie dnia 2017-03-20



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny: 001/M/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EN 14195 – C/50/48,8/50/0,6 ± 0,06**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:
Numer artykułu oraz data produkcji w formacie DD.MM.YY
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5:

Profil Knauf CW50

Metpol Sp. z o.o., ul. Szyszkowa 6, 62-002 Suchy Las

Tel. +48 (0) 61 650 07 00, Faks +48 (0) 61 650 07 07, E-mail biuro@metpol.pl

5. Nie dotyczy.

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 3

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Zespół Laboratoriów Badawczych Instytutu Techniki Budowlanej (1488) wykonał Wstępne Badania Typu zgodnie z systemem 3 i wystawił sprawozdanie z badań nr 092/2005 i 2/96.

8. Nie dotyczy.

9. Deklarowane właściwości użytkowe

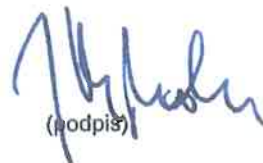
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 14195:2005
Wytrzymałość na rozciąganie	270 N/mm ²	EN 14195:2005
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 14195:2005

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **Nie dotyczy.**

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):

Józef Mykowski
Specjalista ds. jakości
(nazwisko i stanowisko)

Suchy Las, dnia 01.07.2013
(miejsce i data wydania)


(podpis)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny: 002/M/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EN 14195 – C/50/73,8/50/0,6 ± 0,06**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:
Numer artykułu oraz data produkcji w formacie DD.MM.YY
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5:

Profil Knauf CW75

Metpol Sp. z o.o., ul. Szyszkowa 6, 62-002 Suchy Las

Tel. +48 (0) 61 650 07 00, Faks +48 (0) 61 650 07 07, E-mail biuro@metpol.pl

5. **Nie dotyczy.**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **System 3**

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

Zespół Laboratoriów Badawczych Instytutu Techniki Budowlanej (1488) wykonał Wstępne Badania Typu zgodnie z systemem 3 i wystawił sprawozdanie z badań nr 092/2005 i 2/96.

8. **Nie dotyczy.**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 14195:2005
Wytrzymałość na rozciąganie	270 N/mm ²	EN 14195:2005
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 14195:2005

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **Nie dotyczy.**

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):

Józef Mykowski
Specjalista ds. jakości
(nazwisko i stanowisko)

Suchy Las, dnia 01.07.2013
(miejsce i data wydania)



(podpis)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny: 003/M/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EN 14195 – C/50/98,8/50/0,6 ± 0,06**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:
Numer artykułu oraz data produkcji w formacie DD.MM.YY
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5:

Profil Knauf CW100

Metpol Sp. z o.o., ul. Szyszkowa 6, 62-002 Suchy Las

Tel. +48 (0) 61 650 07 00, Faks +48 (0) 61 650 07 07, E-mail biuro@metpol.pl

5. **Nie dotyczy.**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 3

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Zespół Laboratoriów Badawczych Instytutu Techniki Budowlanej (1488) wykonał Wstępne Badania Typu zgodnie z systemem 3 i wystawił sprawozdanie z badań nr 092/2005 i 2/96.

8. **Nie dotyczy.**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 14195:2005
Wytrzymałość na rozciąganie	270 N/mm ²	EN 14195:2005
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 14195:2005

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **Nie dotyczy.**

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 podpisać(-a):

Józef Mykowski
Specjalista ds. jakości
(nazwisko i stanowisko)

Suchy Las, dnia 01.07.2013
(miejsce i data wydania)


(podpis)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny: 004/M/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EN 14195 – U/40/50/40/0,6 ± 0,06**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:
Numer artykułu oraz data produkcji w formacie DD.MM.YY
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5:

Profil Knauf UW50

Metpol Sp. z o.o., ul. Szyszkowa 6, 62-002 Suchy Las

Tel. +48 (0) 61 650 07 00, Faks +48 (0) 61 650 07 07, E-mail biuro@metpol.pl

5. Nie dotyczy.

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 3

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

Zespół Laboratoriów Badawczych Instytutu Techniki Budowlanej (1488) wykonał Wstępne Badania Typu zgodnie z systemem 3 i wystawił sprawozdanie z badań nr 092/2005 i 2/96.

8. Nie dotyczy.

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 14195:2005
Wytrzymałość na rozciąganie	270 N/mm ²	EN 14195:2005
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 14195:2005

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **Nie dotyczy.**

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):

Józef Mykowski
Specjalista ds. jakości
(nazwisko i stanowisko)

Suchy Las, dnia 01.07.2013
(miejsce i data wydania)


(podpis)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny: 005/M/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: EN 14195 – U/40/75/40/0,6 ± 0,06
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:
Numer artykułu oraz data produkcji w formacie DD.MM.YY
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5:

Profil Knauf UW75

Metpol Sp. z o.o., ul. Szyszkowa 6, 62-002 Suchy Las
Tel. +48 (0) 61 650 07 00, Faks +48 (0) 61 650 07 07, E-mail biuro@metpol.pl
5. Nie dotyczy.
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 3
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Zespół Laboratoriów Badawczych Instytutu Techniki Budowlanej (1488) wykonał Wstępne Badania Typu zgodnie z systemem 3 i wystawił sprawozdanie z badań nr 092/2005 i 2/96.
8. Nie dotyczy.

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 14195:2005
Wytrzymałość na rozciąganie	270 N/mm ²	EN 14195:2005
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 14195:2005

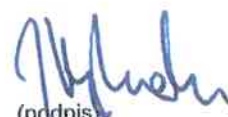
W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **Nie dotyczy.**

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):

Józef Mykowski
Specjalista ds. jakości
(nazwisko i stanowisko)

Suchy Las, dnia 01.07.2013
(miejsce i data wydania)


(podpis)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny: 006/M/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EN 14195 – U/40/100/40/0,6 ± 0,06**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:
Numer artykułu oraz data produkcji w formacie DD.MM.YY
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5:
Profil Knauf UW100
Metpol Sp. z o.o., ul. Szyszkowa 6, 62-002 Suchy Las
Tel. +48 (0) 61 650 07 00, Faks +48 (0) 61 650 07 07, E-mail biuro@metpol.pl
5. **Nie dotyczy.**
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 3
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Zespół Laboratoriów Badawczych Instytutu Techniki Budowlanej (1488) wykonał Wstępne Badania Typu zgodnie z systemem 3 i wystawił sprawozdanie z badań nr 092/2005 i 2/96.
8. **Nie dotyczy.**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 14195:2005
Wytrzymałość na rozciąganie	270 N/mm ²	EN 14195:2005
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 14195:2005

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **Nie dotyczy.**

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):

Suchy Las, dnia 01.07.2013
(miejsce i data wydania)

Józef Mykowski
Specjalista ds. jakości
(nazwisko i stanowisko)



(podpis)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny: 007/M/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EN 14195 – U/40/50/40/2,0 ± 0,15**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:
Numer artykułu oraz data produkcji w formacie DD.MM.YY
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5:

Profil Knauf UA50

Metpol Sp. z o.o., ul. Szyszkowa 6, 62-002 Suchy Las
Tel. +48 (0) 61 650 07 00, Faks +48 (0) 61 650 07 07, E-mail biuro@metpol.pl

5. **Nie dotyczy.**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 3

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Zespół Laboratoriów Badawczych Instytutu Techniki Budowlanej (1488) wykonał Wstępne Badania Typu zgodnie z systemem 3 i wystawił sprawozdanie z badań nr 092/2005 i 9/96.

8. **Nie dotyczy.**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

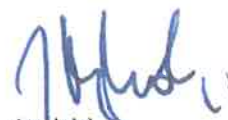
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 14195:2005
Wytrzymałość na rozciąganie	270 N/mm ²	EN 14195:2005
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 14195:2005

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **Nie dotyczy.**

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):

Józef Mykowski
Specjalista ds. jakości
(nazwisko i stanowisko)

Suchy Las, dnia 01.07.2013
(miejsce i data wydania)


(podpis)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny: 008/M/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EN 14195 – U/40/75/40/2,0 ± 0,15**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:
Numer artykułu oraz data produkcji w formacie DD.MM.YY
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5:

Profil Knauf UA75

Metpol Sp. z o.o., ul. Szyszkowa 6, 62-002 Suchy Las

Tel. +48 (0) 61 650 07 00, Faks +48 (0) 61 650 07 07, E-mail biuro@metpol.pl

5. **Nie dotyczy.**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **System 3**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Zespół Laboratoriów Badawczych Instytutu Techniki Budowlanej (1488) wykonał Wstępne Badania Typu zgodnie z systemem 3 i wystawił sprawozdanie z badań nr 092/2005 i 9/96.

8. **Nie dotyczy.**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 14195:2005
Wytrzymałość na rozciąganie	270 N/mm ²	EN 14195:2005
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 14195:2005

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **Nie dotyczy.**

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):

Józef Mykowski
Specjalista ds. jakości
(nazwisko i stanowisko)

Suchy Las, dnia 01.07.2013
(miejsce i data wydania)


(podpis)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny: 009/M/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EN 14195 – U/40/100/40/2,0 ± 0,15**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:
Numer artykułu oraz data produkcji w formacie DD.MM.YY
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5:

Profil Knauf UA100

Metpol Sp. z o.o., ul. Szyszkowa 6, 62-002 Suchy Las

Tel. +48 (0) 61 650 07 00, Faks +48 (0) 61 650 07 07, E-mail biuro@metpol.pl

5. **Nie dotyczy.**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **System 3**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Zespół Laboratoriów Badawczych Instytutu Techniki Budowlanej (1488) wykonał Wstępne Badania Typu zgodnie z systemem 3 i wystawił sprawozdanie z badań nr 092/2005 i 9/96.

8. **Nie dotyczy.**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 14195:2005
Wytrzymałość na rozciąganie	270 N/mm ²	EN 14195:2005
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 14195:2005

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **Nie dotyczy.**

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):

Józef Mykowski
Specjalista ds. jakości
(nazwisko i stanowisko)

Suchy Las, dnia 01.07.2013
(miejsce i data wydania)


(podpis)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny: 010/M/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EN 14195 – C/27/60/27/0,6 ± 0,06**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:
Numer artykułu oraz data produkcji w formacie DD.MM.YY
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5:

Profil Knauf CD60

Metpol Sp. z o.o., ul. Szyszkowa 6, 62-002 Suchy Las
Tel. +48 (0) 61 650 07 00, Faks +48 (0) 61 650 07 07, E-mail biuro@metpol.pl

5. **Nie dotyczy.**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **System 3**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Zespół Laboratoriów Badawczych Instytutu Techniki Budowlanej (1488) wykonał Wstępne Badania Typu zgodnie z systemem 3 i wystawił sprawozdanie z badań nr 14/2001, 34/2001, 27/2003, 27a/2003, 27b/2003.

8. **Nie dotyczy.**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 14195:2005
Wytrzymałość na rozciąganie	270 N/mm ²	EN 14195:2005
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 14195:2005

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **Nie dotyczy.**

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):

Józef Mykowski
Specjalista ds. jakości
(nazwisko i stanowisko)

Suchy Las, dnia 01.07.2013
(miejsce i data wydania)


(podpis)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny: 011/M/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EN 14195 – U/25/28/25/0,6 ± 0,06**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:
Numer artykułu oraz data produkcji w formacie DD.MM.YY
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5:

Profil Knauf UD28

Metpol Sp. z o.o., ul. Szyszkowa 6, 62-002 Suchy Las
Tel. +48 (0) 61 650 07 00, Faks +48 (0) 61 650 07 07, E-mail biuro@metpol.pl

5. **Nie dotyczy.**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **System 3**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Zespół Laboratoriów Badawczych Instytutu Techniki Budowlanej (1488) wykonał Wstępne Badania Typu zgodnie z systemem 3 i wystawił sprawozdanie z badań nr 14/2001, 34/2001, 27/2003, 27a/2003, 27b/2003.

8. **Nie dotyczy.**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 14195:2005
Wytrzymałość na rozciąganie	270 N/mm ²	EN 14195:2005
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 14195:2005

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **Nie dotyczy.**

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):

Józef Mykowski
Specjalista ds. jakości
(nazwisko i stanowisko)

Suchy Las, dnia 01.07.2013
(miejsce i data wydania)


(podpis)



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- Państwowy Zakład Higieny

Zakład Higieny Środowiska

ATEST HIGIENICZNY

HYGIENIC CERTIFICATE

HK/B/0946/01/2017

ORYGINAŁ

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Maty, płyty, kształtki, taśmy, granulat z wełny mineralnej URSA**

Zawierający / containing: **wełnę mineralną, żywicę fenolowo-formaldehydową, pigmenty**

Przeznaczony do / destined: **stosowania w budownictwie zgodnie z zaleceniami producenta dla poszczególnych wyrobów wewnątrz i na zewnątrz budynków skutecznie zabezpieczając go przed uwalnianiem się włókien wełny mineralnej do otoczenia**

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

Atestowane wyroby należy sezonować do zaniku zapachu przed wbudowaniem ich do pomieszczeń (co najmniej 1 miesiąc). W pomieszczeniach kategorii A należy wprowadzić ograniczenie maksimum 1,3 m² powierzchni wyrobu do 1 m³ kubatury pomieszczenia.

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:

URSA POLSKA Sp. z o.o.
42-520 Dąbrowa Górnicza
ul. Armii Krajowej 12

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

URSA POLSKA Sp. z o.o.
42-520 Dąbrowa Górnicza
ul. Armii Krajowej 12

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2022-11-28 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 2022-11-28 or in the case of changes in composition or in technology of production.

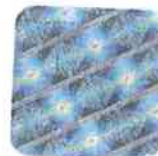
Data wydania atestu higienicznego: 28 listopada 2017

The date of issue of the certificate: 28th November 2017

Kierownik
Zakładu Higieny Środowiska

dr Bożena Krogulska

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Higieny Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Hygiene NIPH-NIH
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warszawa, Chocimska 24, Poland
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349, fax: +48 22 54-21-287



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
48UGW38NBN19011

Nr



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
TWP Silentio MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5-AW0,85

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:
URSA Polska Sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 12
42-520 Dąbrowa Górnicza
www.ursa.pl

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3, reakcja na ogień System 1

5. Norma zharmonizowana:
EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Nr 0672
Universität Stuttgart für die
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart
(MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, (FMPI))

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowa charakterystyka				Spełnienie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
6.1	Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	Euroklasy	A1	EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)
6.2	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Metoda zharmonizowana nie została określona	NPD	
6.3	Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	AP, AW	AW 0,85	
6.4	Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztynność dynamiczna	SD	NPD	
		Grubość dL	dL	NPD	
		Ścisłość	CP	NPD	
		Opór przepływu powietrza	AFr	NPD	
6.5	Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr	$\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	
6.6	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Metoda zharmonizowana nie została określona	NPD	
6.7	Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/m·K]	Grubość d_N [mm]	Opór cieplny R_D [m²·K/W]	
		0,038	50	1,30	

[illegible]

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.

Dąbrowa Górnicza 09.01.2019

URSA SILENTIO 38

URSA
GLASSWOOL



Doskonałe własności izolacyjne wełny utrzymują ciepło w pomieszczeniu w okresie zimowym oraz zapewniają przyjemny chłód w okresie upałów. URSA GLASSWOOL chroni również przed niechcianym hałasem, a jako materiał niepalny, o klasie reakcji na ogień (euroklasa) A1 skutecznie redukuje ryzyko wystąpienia i rozwoju pożaru.

! ważne

Wełna szklana powstająca w większości z produktów pochodzących z odzysku (recyklingu) i jednocześnie sama nadająca się w 100% do odzysku jest materiałem, który łączy w sobie dwie najważniejsze cechy z punktu widzenia skuteczności działania warstwy termoizolacji:

- trwałość i stabilność wymiarów,
- stałość i stabilność własności izolacyjnych.

Dodatkowo takie cechy jak:

- bezpieczeństwo pożarowe (euroklasa A1 - wyrób NIEPALNY),
- zdolność do kompresji,
- bardzo niska masa własna,
- łatwość w transporcie i przechowywaniu,
- łatwość stosowania,
- brak oporu dla przenikającej pary wodnej;

czynią ją jednym z najlepszych rozwiązań termoizolacyjnych.

URSA Polska Sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 12
42-520 Dąbrowa Górnicza
tel. +48 32 268 01 29
www.ursa.pl

Biuro handlowe
ul. Ruchliwa 15
02-182 Warszawa
tel. +48 22 87 87 760
ursa.polska@ursa.com

Płyta do izolacji akustycznej i termicznej, z wełny mineralnej o najwyższych parametrach akustycznych. Materiał niepalny, dźwiękochłonny, paroprzepuszczalny, kompresowany, odporny na pleśń i grzyby, z włókien sprężystych.

PARAMETRY TECHNICZNE

współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	→	0,038 W/mK niezmienny w czasie
reakcja na ogień	euroklasa	→	A1 (niepalne)
znamionowy opór dyfuzji pary wodnej	MU	→	MU1 ($\mu = 1,0$)
klasa tolerancji grubości	T	→	T3
opór właściwy przepływu powietrza	AFr	→	AFr5 ($\geq 5,0$ kPa s/m ²)
pochłanianie dźwięku	AW	→	AW=1,00 / 0,85

WYMIARY I PAKOWANIE

index	grubość [mm]	szerokość [mm]	długość [mm]	opór RD [m ² K/W]	paczka [m ²]	paleta paczka [m ²]	paleta [m ²]
2094013	50	600	1 250	1,30	15,00	24	360,00
* 2094304	50	600	1 200	1,30	14,40	24	345,60
* -	60	600	1 250	1,55	12,00	24	288,00
2094014	75	600	1 250	1,95	9,00	24	216,00
2094015	100	600	1 250	2,60	7,50	24	180,00
* 2091248	120	600	1 250	3,15	6,00	20	120,00

* produkt dostępny na specjalne zamówienie

ZASTOSOWANIE



ściana działowa



dach skośny, poddasze



sufit podwieszany



akustyczne zastosowania wewnętrzne

DOKUMENTACJA

- Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) wystawiona przez producenta:
<http://dop.ursa-insulation.com> nr: 48UGW38NBN17051
- Kod produktu: TWP MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5-AW1/AW0,85
- Produkty nie są produktami lub substancjami niebezpiecznymi w rozumieniu (REACH) art. 31 i 33 rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej z dnia 18 grudnia 2006 r. wraz z późniejszymi zmianami.
- Atest Higieniczny dla wyrobów produkowanych w fabryce w Dąbrowie Górniczej. Produkty z fabryki w Dąbrowie Górniczej są zgodne z EUCEB, RAL.
- Zakład produkcyjny wełny mineralnej w Dąbrowie Górniczej posiada certyfikaty zarządzania: EN ISO 9001:2015; EN ISO 14001:2015; PN-N 18001:2004
- Produkt zastosowany w budynkach jako izolacja pozwala na spełnienie wymagań certyfikacji budynków w systemach BREEAM i LEED.
- URSA rekomenduje kalkulator Termo w celu sprawdzenia poprawności doboru izolacji termicznych w większości aplikacji pod kątem warunków termiczno-wilgotnościowych oraz spełnienia aktualnych i przyszłych wymagań minimalnej izolacyjności cieplnej.



ISO 9001

ISO 14001

PN-N 18001



Termo



URSA SILENTIO 38

ZALECENIA MONTAŻOWE

- po rozpakowaniu paczki należy odczekać kilka minut do czasu, aż wełna rozpręży się do wymiarów nominalnych, delikatne wstrząśnięcie może przyspieszyć rozprężanie.
- instalować należy wyłącznie produkt nieposiadający żadnych wad,
- wełna musi być docięta w taki sposób, aby szczelnie wypełniała przestrzeń między profilami konstrukcji ścianki działowej GK (brak szczelin między wełną a profilami i pomiędzy poszczególnymi płytami z wełny),
- wełna musi być dokładnie włożona w głąb profilu konstrukcyjnego ścianki działowej GK tak, aby nie powstały żadne szczeliny pomiędzy wełną a ściankami profilu konstrukcyjnego systemu GK,
- wełna powinna być docięta w taki sposób, aby zamontowane sąsiednie płyty szczelnie przylegały do siebie (brak szczelin między przylegającymi do siebie płytami wełny),
- URSA rekomenduje, aby grubość zastosowanej wełny w 100% wypełniała przestrzeń w profilu i jednocześnie wypełniała 100% przestrzeni między płytami GK,
- między profilami konstrukcyjnymi ścianki działowej GK a przegrodami pionowymi i poziomymi stykającymi się ze ścianką powinna być ułożona taśma izolacyjna URSA TRS lub adekwatny materiał wyspecyfikowany przez producenta systemu GK redukujący wibracje i przenoszenie dźwięków,
- montaż wełny może nastąpić wyłącznie w pomieszczeniach, w których wilgotność powietrza w czasie montażu, jak i stałe po jego wykonaniu nie przekracza wartości wskazanych przez producenta systemu GK i jednocześnie w warunkach braku występowania zjawiska wykraplania pary wodnej w wełnie,
- w sytuacjach tego wymagających, należy stosować warstwę paroizolacji bezpośrednio pod warstwą poszycia z płyt GK,
- ścianka działowa GK powinna być montowana zgodnie z wytycznymi producenta systemu GK.

ZALETY WEŁNY SZKLANEJ

- łatwa w transporcie dzięki niskiej masie i zastosowanej kompresji,
- łatwa w montażu dzięki sprężystości i łatwości wykonywania ewentualnych docinek,
- szerokości płyt dostosowana do najpopularniejszego rozstawu profili systemów GK,
- sprężysta i elastyczna, nie koliduje i nie stwarza problemów w przypadku rozkładania wszelakiego rodzaju instalacji.

PRODUKTY KOMPLEMENTARNE

index	grubość [mm]	szerokość [mm]	długość [mm]	opis
2093438	22	115	15000	URSA TRS taśma do izolacji obwodowej
2093460	22	65	15000	

