

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 21.0/Prz/NP18/20/18

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
H+H Silikat NP18 20-1800
- Zamierzone zastosowanie:
Zabezpieczone ściany murowane, słupy i ściany działowe
- Producent: **H+H Polska Sp. z o.o. ul. Kupiecka 6, 03-046 Warszawa**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
- Norma zharmonizowana: **EN 771-2:2011+A1:2015**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.**
Jednostka notyfikowana nr 1434
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Wymiary	długość x szerokość x wysokość	250 mm x 180 mm x 220 mm
	odchyłki wymiarów	T2
	płaskość powierzchni kładzenia	NPD
	równoległość powierzchni kładzenia	NPD
Kształt i budowa	grupa konstrukcyjna (wg EN 1996-1-1)	1
Wytrzymałość na ściskanie	średnia wytrzymałość na ściskanie	≥ 20,3 N/mm ²
	znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	≥ 20,0 N/mm ²
	kategoria elementu	I
	typ próbki	cały element
	kierunek obciążenia	prostopadle do powierzchni kładzenia
Wytrzymałość spoiny	początkowa wytrzymałość na ścinanie wg EN 998-2 zał. C)	GPM 0,15 N/mm ² TLM 0,30 N/mm ²
Reakcja na ogień 2000/605/WE)	reakcja na ogień wg Decyzji Komisji 2000/605/WE)	Euroklasa A1
Absorpcja wody	absorpcja wody	≤ 15%
Przepuszczalność pary wodnej	wartość tabelaryczna (wg EN 1745)	μ = 5/25

Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	gęstość brutto w stanie suchym	1610 kg/m ³ - 1800 kg/m ³
	kształt i budowa	jak wyżej
	wymiary i odchyłki wymiarów	jak wyżej
Opór cieplny	współczynnik przewodzenia ciepła (wg EN 1745 $\lambda_{10dry,unit,P2}$)	0,81 W/m·K

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):

W Warszawie, 02 marca 2021 r.

(miejsce i data wydania)

Piotr Lokumski
(Imię i Nazwisko)

H+H Polska Sp. z o.o.
Piotr Lokumski
Menadżer ds. Technologii i Jakości
Pełnomocnik Zarządu ds. ZKP
ul. Kupiecka 6, 03-046 Warszawa
NIP PL5262851983

.....
(podpis)

Wojciech Zdziechowski
(Imię i Nazwisko)

H+H POLSKA Sp. z o.o.
Wojciech Zdziechowski
Dyrektor Techniczno-Produkcyjny
Członek Zarządu
ul. Kupiecka 6, 03-046 Warszawa
NIP PL5262851983

.....
(podpis)