

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 18.1/Pi/A18/20/20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
H+H Silikat A18 20-2000
2. Zamierzone zastosowanie:
Zabezpieczone ściany murowane, słupy i ściany działowe
3. Producent: „**H+H Silikaty**” Sp. z o.o. ul. Kupiecka 6, 03-046 Warszawa
Zakład Pisz, ul. Olsztyńska 13, 12-200 Pisz
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
5. Norma zharmonizowana: **EN 771-2:2011+A1:2015 (PN-EN 771-2+A1:2015-10)**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.**
Jednostka notyfikowana nr 1434
6. 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	kategoria elementu	I	
	średnia wytrzymałość na ściskanie	≥ 20,3 N/mm ²	
	typ próbki	cały element	
	znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	≥ 20,0 N/mm ²	
	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 (wg Decyzji Komisji 2000/605/WE)		Euroklasa A1	
Absorpcja wody		≤ 15%	
Przepuszczalność pary wodnej (wg EN 1745)		μ = 5/25	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	gęstość brutto w stanie suchym	1810 kg/m ³ - 2000 kg/m ³	
	kształt i budowa	jak wyżej	
	wymiary i odchyłki wymiarów	jak wyżej	
Opór cieplny	współczynnik przewodzenia ciepła (wg EN 1745 λ _{10dry,unit,S1})	1,05 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.

Warszawa, 06 listopada 2018 r.
(miejsce i data wydania)

W imieniu producenta podpisał:
Wojciech Zdziechowski - Dyrektor Techniczno-Produkcyjny
(nazwisko i stanowisko)



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