

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 18.1/Lu/1NF/15/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
H+H Silikat 1NF 15-1800
2. Zamierzone zastosowanie:
Niezabezpieczone ściany murowane, słupy i ściany działowe
3. Producent: „H+H Silikaty” Sp. z o.o. ul. Kupiecka 6, 03-046 Warszawa
Zakład Ludynia, 29-105 Krasocin
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 120 mm x 65 mm
	Odchyłki wymiarów	T1
	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	≥ 23,1 N/mm ²
	typ próbki	cały element
	znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	≥ 15,0 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
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	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 λ _{10dry,unit,S1})	0,81 W/m·K
Odporność na zamrażanie - odmrażanie - Trwałość		F2
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.

Warszawa, 06 listopada 2018 r.

(miejsce i data wydania)

W imieniu producenta podpisał:

Wojciech Zdziechowski - Dyrektor Techniczno-Produkcyjny

(nazwisko i stanowisko)