DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 26.0/Je/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 Polska Sp. z o.o. , ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
5. Norma zharmonizowana: **EN 771-2:2011+A1:2015**

   Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.**

   Jednostka notyfikowana nr 1434
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Wymiary i odchyłki wymiarów	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	średnia wytrzymałość na ściskanie	≥ 23,1 N/mm^2
	znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	≥ 15,0 N/mm^2
	kategoria elementu	I
	typ próbki	cały element
	kierunek obciążenia	prostopadle do powierzchni kładzenia
Wytrzymałość spoiny	Początkowa wytrzymałość spoiny na ścinanie wg EN 998-2 zał. C)	GPM 0,15 N/mm^2
Reakcja na ogień	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 λ10dry,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.

W imieniu producenta podpisał(-a)

W Warszawie, 02 stycznia 2026 r.

(miejsce i data wydania)

Piotr Lokumski
(Imię i Nazwisko)

H+H POLSKA Sp. z o.o.
ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa
Piotr Lokumski
Menedżer ds. Technologii i Jakości
Pełnomocnik Zarządu ds. ZKP
NIP 526-28-51-983, REGON 140101184

.....
(podpis)

Wojciech Zdziechowski
(Imię i Nazwisko)

H+H POLSKA Sp. z o.o.
Wojciech Zdziechowski
Dyrektor ds. Operacyjnych
Członek Zarządu
ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa
NIP PL5262851983, REGON 140101184

.....
(podpis)