

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 18.1/Le/1NF/20/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**H+H Silikat 1NF 20-1800**
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 Leżajsk, ul. Fabryczna 5, 37-300 Leżajsk**
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	≥ 30,9 N/mm <sup>2</sup>
	typ próbki	cały element
	znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	≥ 20,0 N/mm <sup>2</sup>
	kierunek obciążenia	prostopadle do powierzchni kładzenia
Wytrzymałość spoiny (początkowa wytrzymałość na ścinanie wg EN 998-2 zał. C)		GPM 0,15 N/mm <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> - 1800 kg/m <sup>3</sup>
	kształt i budowa	jak wyżej
	wymiary i odchyłki wymiarów	jak wyżej
Opór cieplny	współczynnik przewodzenia ciepła (wg EN 1745 λ <sub>10dry,unit,S1</sub> )	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)



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