Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	gęstość brutto w stanie suchym	1210 kg/m^3 - 1400 kg/m^3
	kształt i budowa	jak wyżej
	wymiary i odchyłki wymiarów	jak wyżej
Opór cieplny	współczynnik przewodzenia ciepła (wg EN 1745 λ10dry,unit,P2)	0,46 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 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)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 26.0/Le/N18/15/14

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
   H+H Silikat N18 15-1400

2. Zamierzone zastosowanie:
   Zabezpieczone 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 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	≥ 15,2 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 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 = 5/10	