# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**Nr 26.0/Kr/N8/15/16**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
   **H+H Silikat N8 15-1600**

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 80 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 | ≥ 13,1 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 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 = 5/25 | |

| | | |
|---|---|---|
| Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych | gęstość brutto w stanie suchym | 1410 kg/m$^3$ - 1600 kg/m$^3$ |
| | kształt i budowa | jak wyżej |
| | wymiary i odchyłki wymiarów | jak wyżej |
| Opór cieplny | współczynnik przewodzenia ciepła (wg EN 1745 $\lambda$10dry,unit,P2) | 0,61 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)