

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 18.1/Je/NP18/20/16

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**H+H Silikat NP18 20-1600**
2. Zamierzone zastosowanie:  
**Zabezpieczone ściany murowane, słupy i ściany działowe**
3. Producent: **H+H Silikaty Sp. z o.o. ul. Kupiecka 6, 03-046 Warszawa**  
**Zakład Jedlanka, Jedlanka 2, 21-450 Stoczek Łukowski**
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 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  | kategoria elementu   | I   |                            |
|  | średnia wytrzymałość na ściskanie  | $\geq 20,3 \text{ N/mm}^2$                      |                            |
|  | typ próbki   | cały element                                    |                            |
|  | znormalizowana wytrzymałość na ściskanie                                 | $\geq 20,0 \text{ N/mm}^2$                      |                            |
|  | kierunek obciążenia  | prostopadle do powierzchni kładzenia            |                            |
| Wytrzymałość spoiny (początkowa wytrzymałość na ścinanie wg EN 998-2 zał. C) |  | GPM 0,15 N/mm <sup>2</sup>                      | TLM 0,30 N/mm <sup>2</sup> |
| Reakcja na ogień (wg Decyzji Komisji 2000/605/WE)                            |  | Euroklasa A1                                    |                            |
| Absorpcja wody   |  | $\leq 15\%$                                     |                            |
| Przepuszczalność pary wodnej (wg EN 1745)                                    |  | $\mu = 5/25$                                    |                            |
| Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych                          | gęstość brutto w stanie suchym   | 1410 kg/m <sup>3</sup> - 1600 kg/m <sup>3</sup> |                            |
|  | 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.

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