

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Że/3,0/600/7/B/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
H+H Gold Płytką 3,0-600 Że
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
W ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych (ściany konstrukcyjne i niekonstrukcyjne, wewnętrzne, zewnętrzne z osłoniętą powierzchnią licową, łącznie ze ścianami jednowarstwowymi, szczelinowymi, działowymi, oporowymi i ścianami piwnic w tym ściany przeznaczone do ochrony ogniowej, izolacji cieplnej i akustycznej)
3. Producent:
**H+H Polska Sp. z o.o., ul. Kupiecka 6, 03-046 Warszawa
Zakład Żeliszawice, Żeliszawice , 29-145 Secemin**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP): **System 2+**
5. Norma zharmonizowana:
EN 771-4:2011+A1:2015 (PN-EN 771-4+A1:2015-10)

Jednostka notyfikowana: **TSUS Technický a Skusobný Ústav Stavebný,
Jednostka notyfikovaná nr 1301**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Charakterystyki zasadnicze | Właściwości użytkowe | | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Wymiary i odchyłki wymiarowe | Długość, mm | 590 | EN 771-4: 2011+A1:2015 (PN-EN 771-4+A1:2015-10) |
| | Szerokość, mm | 60 ÷ 100 | |
| | Wysokość, mm | 240 | |
| | Odchyłki | TLMB | |
| | Płaskość, mm | ≤1,0 | |
| | Równoległość, mm | ≤1,0 | |
| Kształt i budowa | Element kształtowany regularnie o powierzchniach czołowych: G – gładkich | | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Kategoria elem. murowego | I | |
| | Średnia wytrzymałość na ściskanie | ≥ 3,0 N/mm ² | |
| | Rodzaj próbki | Wycięty sześcian | |
| | Kierunek obciążenia | Prostopadle do powierzchni wspornej | |
| Stabilność wymiarowa | Skurcz pod wpływem wilgoci (umowny $\epsilon_{cs, ref}$) | ≤ 0,2 mm/m | |

| | | | |
|---|--|--|---|
| Wytrzymałość spoiny | Wytrzymałość spoiny w murze na ścinanie wykonanej z dowolnej zaprawy do cienkich spoin (Wartość ustalona według PN-EN 998-2 Załącznik C) | 0,30 N/mm ² | EN 771-4: 2011+A1:2015 (PN-EN 771-4+A1:2015-10) |
| | Wytrzymałość spoiny w murze na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych wykonanej z zaprawy do cienkich spoin – spoina pionowa wypełniona | $f_{xk2} = 0,11 \text{ N/mm}^2$ | |
| Reakcja na ogień | Euroklasa A1 | | |
| Absorpcja wody | NPD | | |
| Przepuszczalność pary wodnej | 5/10 | | |
| Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych | Gęstość brutto w stanie suchym | 600±50 kg/m ³ | |
| | Kształt i budowa | Jak wyżej | |
| | Wymiary i odchyłki | Jak wyżej | |
| Opór cieplny | Właściwości cieplne (Współczynnik przew. ciepła $\lambda_{10, dry, S2}$) | $\lambda \leq 0,16 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ | |
| Odporność na zamrażanie/odmrażanie | Trwałość | Wyrób mrozoodporny wg PN-EN 15304 | |
| Substancje niebezpieczne | Brak | | |

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.

Deklaracje właściwości użytkowych dostępne są na stronie www.hplush.pl/certyfikaty.

W imieniu producenta podpisał(-a)

Wojciech Zdziechowski - Dyrektor Techniczno-Produkcyjny
(nazwisko i stanowisko)

Warszawa 16.02.2018
(miejsce i data wydania)

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