

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr Re/3,0/600/3/B/2020

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
H+H Gold Płytką 3,0-600 Re
- 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)
- Producent:
H+H Polska Sp. z o. o., ul. Kupiecka 6, 03-046 Warszawa
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
- Norma zharmonizowana:
EN 771-4:2011+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **TSUS Technický a Skusobný Ústav Stavebný, Jednostka notyfikovaná nr 1301**

- Deklarowane właściwości użytkowe:

Charakterystyki zasadnicze	Właściwości użytkowe	
Wymiary i odchyłki wymiarów	Długość, mm	590
	Szerokość, mm	60 ÷ 100
	Wysokość, mm	240
	Odchyłki wymiarów	TLMB
	Płaskość, mm	≤1,0
	Równoległość, mm	≤1,0
Kształt i budowa	Elementy kształtowane regularnie o powierzchniach czołowych: (Elementy grupy I wg EN 1996-1)	G - gładkich
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria elementu murowego	I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	≥ 3,0 N/mm ²
	Rodzaj próbki	Wycięty sześcián
	Kierunek obciążenia	Prostopadle do powierzchni wspólnej
Stabilność wymiarów	Skurcz pod wpływem wilgoci (umowny $\epsilon_{cs, ref}$)	≤ 0,2 mm/m

Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość spoiny w murze na ścinanie wykonanej z zaprawy do cienkich spoin (Wartość ustalona według PN-EN 998-2 Załącznik C)	0,30 N/mm ²
	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 przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, S2}$)	$\lambda \leq 0,16 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Odporność na zamrażanie/odmrażanie	Trwałość	NPD
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.

W imieniu producenta podpisał(-a)

W Warszawie dnia 06.11.2020

(miejsce i data wydania)

Piotr Lokumski

(Imię i Nazwisko)

H+H Polska Sp. z o.o.
Piotr Lokumski
 Menadżer ds. Technologii i Jakości
 Pełnomocnik Zarządu ds. ZKP
 ul. Kupiecka 6, 03-046 Warszawa
 NIP PL5282851983

.....
 (podpis)

Wojciech Zdziechowski

(Imię i Nazwisko)

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

.....
 (podpis)