

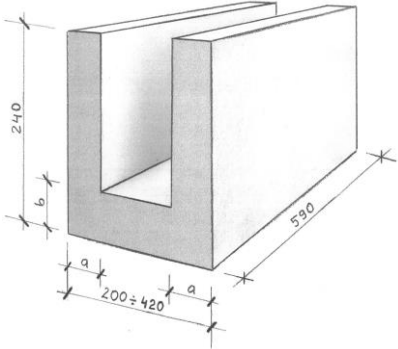
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr Wa/KU/600/1/2018

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
H+H Gold Kształka U 3,0-600 Wa
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Jako elementy szalunku traconego do wykonywania nadproży, wieńca i słupów zbrojonych.
- Producent:
H+H Polska Sp. z o. o., Zakład Warszawa ul. Kupiecka 6, 03-046 Warszawa
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP): **System 2+**
- Norma zharmonizowana:
EN 771-4:2011+A1:2015 (PN-EN 771-4+A1:2015-10)

Jednostka notyfikowana: **Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Zakład Certyfikacji**
Jednostka notyfikowana nr 1487

- 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	200,240,300,360,420	
	Wysokość, mm	240	
	Odchyłki	TLMA	
	Płaskość, mm	NPD	
	Równoległość, mm	NPD	
	Grubość ścianek bocznych „a” mm	60	
	Grubość ścianki dolnej „b” mm	60	
	Odchyłki grubości ścianek bocznych i dolnej mm	NPD	
Kształt i budowa			
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria elem. murowego	I	
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	$\geq 3,0 \text{ N/mm}^2$	
	Rodzaj próbki	Wycięty sześciąt	
	Kierunek obciążenia	Prostopadle do powierzchni wspornej	

Stabilność wymiarowa	Skurcz pod wpływem wilgoci (umowny $\epsilon_{cs, ref}$)	$\leq 0,2$ mm/m	EN 771-4: 2011+A1:2015 (PN-EN 771-4+A1:2015-10)
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość spoiny w murze na ścinanie wykonanej z zaprawy do cienkich spoin (Wartość ustalona według PN-EN 998-2 Załącznik C)	0,3N/mm ²	
	Wytrzymałość spoiny w murze na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych wykonanej z zaprawy do cienkich spoin – spoina pionowa wypełniona	0,11 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 $\lambda_{10, dry, S2}$)	$\lambda \leq 0,16$ W/mK	
Trwałość	Odporność na zamrażanie/odmrażanie	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.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Wojciech Zdziechowski
(nazwisko i stanowisko)

Warszawa 26.04.2018
(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

