


Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 179/CE/PPMB

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

 UNISIL 8 P+W/8/771-2/250/80/220/T2/15/1,6/KAT1/GR1

2. Zamierzone zastosowanie:

W zabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych

3. Producent: **Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów Budowlanych Niemce S.A.**
ul. Bagno 2 C, 00-112 Warszawa
Zakład produkcyjny 21-025 NIEMCE, ul. CERAMICZNA 6

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**

5. Norma zharmonizowana: **EN 771-2:2011+A1:2015**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nr 1487**

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Zakład Certyfikacji, ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary	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	kategoria elementu	I
	średnia wytrzymałość na ściskanie	$\geq 14 \text{ N/mm}^2$
	typ próbki	cały element
	znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Kierunek obciążenia		prostopadle do powierzchni kładzenia
Wytrzymałość spoiny (początkowa wytrzymałość na ścinanie wg EN 998-2)		GPM 0,15 N/mm ²
		TLM 0,30 N/mm ²
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 kształt i budowa wymiary i odchyłki wymiarów	1410 kg/m ³ - 1600 kg/m ³ jak wyżej jak wyżej
Właściwości cieplne: współczynnik przewodzenia ciepła wg EN 1745 $\lambda_{10dry,unit,P2}$		0,46 W/m ² K

7. 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):

Niemce, 29.05.2017 r.

Marek Moskał - Prezes Zarządu

PREZES ZARZĄDU

Marek Moskał