

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 185/CE/PPMB

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

 **UNISIL 24 P+W/6/771-2/250/240/220/T2/15/1,4/KAT1/GR1**

2. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

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 240 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	≥17 N/mm ²
	typ próbki	cały element
	znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	≥15 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		≤15%
Przepuszczalność pary wodnej (wg EN 1745)		μ = 5/25
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	gęstość brutto w stanie suchym kształt i budowa wymiary i odchyłki wymiarów	1210 kg/m ³ - 1400 kg/m ³ jak wyżej jak wyżej
Właściwości cieplne: współczynnik przewodzenia ciepła wg EN 1745 λ _{10dry,unit, P2}		0,46 W/m*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