

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 200/CE/PPMB

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

UNISIL 24L P+W/2/771-2/250/240/220/T2/20/1,6/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**

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 i odchyłki wymiarów	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	≥22,6 N/mm ²
	typ próbki	cały element
	znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	≥20 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	1410 kg/m ³ - 1600 kg/m ³ jak wyżej jak wyżej
Opór cieplny; właściwości cieplne: współczynnik przewodzenia ciepła wg EN 1745 <small>λ_{10dry,unit,P2}</small>		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, 21.05.2020 r.

Marek Moskał - Prezes Zarządu

Pełnomocnik ds. jakości

mgr inż. Ryszard MACECH