

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 208/CE/PPMB

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

UNISIL 1 NF/1/771-2/250/120/65/T1/20/2,0/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 2C/241, 00-112 Warszawa**

4. *System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **System 2+**

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

**Sieć Badawcza Łukasiewicz - 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 120 mm x 65 mm
	odchyłki wymiarów	T1
	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	≥32 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
Reakcja na ogień (wg Decyzji Komisji 2000/605/WE)		Euroklasa A1
Absorpcja wody		≤15%
Przepuszczalność pary wodnej wg EN 1745		μ = 5/25
Isolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	gęstość brutto w stanie suchym kształt i budowa wymiary i odchyłki wymiarów	1810 kg/m ³ - 2000 kg/m ³ jak wyżej jak wyżej
Opór cieplny: właściwości cieplne: współczynnik przewodzenia ciepła wg EN 1745 <small>λ_{10dry,unit, P2}</small>		0,81 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:

Niemce, 07.05.2021 r.

Pełnomocnik ds. Jakości

mgr inż. Józef MACIECH

Prezes Zarządu
Marek Moskal
PREZES ZARZĄDU

Marek Moskal

Wiceprezes Zarządu
Andrzej Kurowski
Wiceprezes Zarządu

Andrzej Kurowski