


Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 187/CE/PPMB

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
 **6 NFD P+W/6/771-2/258/250/220/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	258 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	$\geq 17 \text{ N/mm}^2$
	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/W/E)		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	1210 kg/m ³ - 1400 kg/m ³
	kształt i budowa wymiary i odchyłki wymiarów	jak wyżej jak wyżej
Właściwości cieplne: współczynnik przewodzenia ciepła wg EN 1745 $\lambda_{10dry,unit,P2}$		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