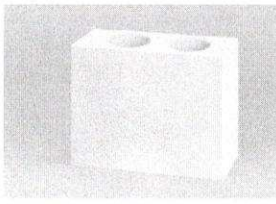


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 5/3NFD-2/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Cegła 3NFD-2**
2. Zamierzone zastosowanie:
Mury zabezpieczone i niezabezpieczone w ścianach, słupach i ścianach działowych.
Dla elementów mających kontakt z gruntem stosować zabezpieczenie przeciwwilgociowe.
3. Producent: **Zakład Wapienno – Piaskowy MEGOLA M. Muda i wspólnicy Sp. J.**
Hedwiżyn; 23-400 Biłgoraj
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 771-2+A1:2015-10**
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nr 2767**
- CWB Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 16, 02-924 Warszawa**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary i odchyłki wymiarów	Wymiary (długość x szerokość x wysokość):	250 mm x 120 mm x 220 mm
	Odchyłki wymiarów	T1
	Płaskość powierzchni kładzenia	NPD
	Równoległość powierzchni kładzenia	NPD
Kształt i budowa	grupa konstrukcyjna według Eurokodu 6	1
	Kształt wg załączonego rysunku Udział drążeń : 18%	
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria elementu	I
	średnia wytrzymałość na ściskanie	$\geq 15 \text{ N/mm}^2 \perp$ do powierzchni kładzenia, cały element
	znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	15 N/mm^2
Wytrzymałość spoiny (początkowa wytrzymałość na ścinanie wg PN-EN 998-2)		GPM 0,15 N/mm ²
Reakcja na ogień		TLM 0,30 N/mm ²
Absorpcja wody		Euroklasa A1
Przepuszczalność pary wodnej wg PN-EN 1745		$\leq 16\%$
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym	$\mu = 5/25$
	Kształt i budowa	Min: $\geq 1410 \text{ kg/m}^3$
		Max: $\leq 1600 \text{ kg/m}^3$
Wymiary i odchyłki	Jw.	
Opór cieplny	Gęstość brutto w stanie suchym	Jw.
	Kształt i budowa	Jw.
	Właściwości cieplne: współczynnik przewodzenia ciepła wg PN-EN 1745 $\lambda_{10dry,unit, P2}$	Jw.
		0,70 W/m*K
Odporność na zamrażanie-odmrażanie		F2
Substancje niebezpieczne		NPD

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:

Miroslaw Muda

Wspólnik uprawniony do jednoosobowej reprezentacji

Hedwiżyn, 20.11.2019 r.

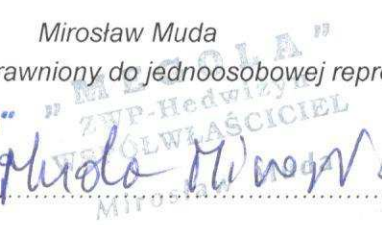
ZAKŁAD WAPIENNO-PIASKOWY „MEGOLA”

M. Muda i Wspólnicy - spółka jawna

HEDWIŻYŃ, 23-400 BIŁGORA

NIP 918-17-72-017

tel.(084)6860885, tel.fax (084)6871840


 Miroslaw Muda