


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 5/1NF-20/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Cegła 1NF-20**
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 65 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 : 0% |  |
| Wytrzymałość na ściskanie | kategoria elementu | I |
| | średnia wytrzymałość na ściskanie | $\geq 20 \text{ N/mm}^2 \perp$ do powierzchni kładzenia, cały element |
| | znormalizowana wytrzymałość na ściskanie | 20 N/mm^2 |
| Wytrzymałość spoiny (początkowa wytrzymałość na ścinanie wg PN-EN 998-2) | | GPM $0,15 \text{ N/mm}^2$ |
| Reakcja na ogień | | TLM $0,30 \text{ N/mm}^2$ |
| Absorpcja wody | | Euroklasa A1 |
| Przepuszczalność pary wodnej wg PN-EN 1745 | | $\leq 16\%$ |
| | | $\mu = 5/25$ |
| Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych | Gęstość brutto w stanie suchym | Min: $\geq 1610 \text{ kg/m}^3$ |
| | | Max: $\leq 1800 \text{ kg/m}^3$ |
| | Kształt i budowa | Jw. |
| Opór cieplny | Wymiary i odchyłki | Jw. |
| | Gęstość brutto w stanie suchym | Jw. |
| | Kształt i budowa | Jw. |
| | Właściwości cieplne: współczynnik przewodzenia ciepła wg PN-EN 1745 $\lambda_{10\text{dry,unit}, P2}$ | 0,81 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

ZAKŁAD WAPIENNO-PIASKOWY „MEGOLA”
 M. Muda i Wspólnicy - spółka jawna
 HEDWIŻYŃ, 23-400 BIŁGORAJ
 NIP 918-17-72-017
 tel.(084)6860885, tel./fax (084)6871840

"MEGOLA"
 WSP. Hedwiżyn
 WSPÓLNICY

 Miroslaw Muda