

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr CERTUS/TB/BF(P+W)/20MPa/2025-1

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Bloczek fundamentowy (P+W) 20 MPa - 38x24x12**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Ściany murowane, słupy i ściany działowe**
- Producent: **Certus Technologie Budowlane sp. z o. o. ul. Płochocińska 19, 03-191 Warszawa**
- Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- Norma zharmonizowana: **EN 771-3:2011 + A1:2015**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu Sp. z o.o., 2311**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|---|---|
| | Zharmonizowana specyfikacja techniczna: EN 771-3:2011+A1:2015 (odpowiednik krajowy PN-EN 771-3+A1:2015-10) |
| Wymiary i tolerancje wymiarowe | długość: 380 mm; szerokość: 240 mm; wysokość: 120 mm; kategoria odchytek: D2; płaskość: NPD; równoległość: NPD |
| Kształt i budowa | prostokątów, grupa 1 |
| Wytrzymałość na ściskanie | $f_m \geq 20 \text{ N/mm}^2$, wyznaczona prostopadle do powierzchni kładzenia, kategoria I |
| Stabilność wymiarów | NPD |
| Wytrzymałość spoiny | Charakterystyczna początkowa wytrzymałość na ścinanie: - 0,15 N/mm ² dla zapraw ogólnego przeznaczenia oraz lekkich - 0,30 N/mm ² dla zapraw cienkowarstwowych Wytrzymałość spoiny na zginanie: NPD |
| Reakcja na ogień | Euroklasa A1 |
| Absorpcja wody | $\leq 10,0 \text{ g/(m}^2 \text{ s}^{0,5})$ |
| Przepuszczalność pary wodnej | Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ 5/15 |
| Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych | Gęstość brutto w stanie suchym 2100 \pm 210 kg/m ³ Kształt, budowa i tolerancje wymiarowe jak wyżej |
| Opór cieplny | Współczynnik przewodności cieplnej: $\lambda_{10,dry,unit} = 1,11 \text{ W/mK}$ dla P=50% $\lambda_{10,dry,unit} = 1,30 \text{ W/mK}$ dla P=90% (wartość tabelaryczna) \pm 10% |
| Trwałość - odporność na zamrażanie/rozmarzanie: | nie eksponować na zewnątrz |
| Substancje niebezpieczne: | NPD |

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):

Michał Elert; Pełnomocnik ds. ZKP

Warszawa, dnia 19.12.2025 r.