



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr CERTUS/TB/BF/20MPa/2025-1

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Bloczek fundamentowy 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	prostokąt, 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	$\leq 20,0 \text{ g/(m}^2 \text{ s}^{0,5})$
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej $\mu \leq 5/15$
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym $2100 \pm 210 \text{ kg/m}^3$ Kształt, budowa i tolerancje wymiarowe jak wyżej
Opór cieplny	Współczynnik przewodności cieplnej: $\lambda_{10, \text{dry, unit}} = 1,11 \text{ W/mK}$ dla P=50% $\lambda_{10, \text{dry, unit}} = 1,30 \text{ W/mK}$ dla P=90% (wartość tabelaryczna) $\pm 10\%$
Trwałość - odporność na zamrażanie/rozmarzanie:	nie ekspozować 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 podpisać(-a):

Michał Elert; Pełnomocnik ds. ZKP

Warszawa, dnia 05.12.2025 r.