



05
1487

PREFABED Spółka z o.o. Spółka Komandytowa
43-300 Bielsko-Biała, ul. Żywiecka 118
kod identyfikacyjny typu wyrobu : **PBB-ABK-3,0/550**

Zastosowanie : w ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych

Wymiary i odchyłki : **490 x 240 x 240**

długość x szerokość x wysokość (mm)

kategoria odchyłek wymiarowych : TLMB

Kształt : prostopadłościan o powierzchniach czołowych PWU

Wyrób spełniający wymagania **EN 771-4:2011+A1:2015**

wytrzymałość na ściskanie
średnia wytrzymałość na ściskanie

kategoria I
 $\geq 3,0 \text{ N/mm}^2$

rodzaj próbki : prostopadłościan
kierunek obciążenia - prostopadle do powierzchni wspornej

100mm x 100mm x 100mm

stabilność wymiarów
wartość rozszerzalności/skurczu pod wpływem wilgoci
wytrzymałość na ścinanie spoiny w murze wykonanym
z zaprawy do cienkich spoin (wg badań)

$\leq 0,49 \text{ mm/m}$

$\geq 0,14 \text{ N/mm}^2$

wytrzymałość na zginanie spoiny w murze przy zastosowaniu
zaprawy do cienkich spoin

w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych
w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych

$\geq 0,09 \text{ N/mm}^2$

$\geq 0,03 \text{ N/mm}^2$

reakcja na ogień

Euroklasa A1

przepuszczalność pary wodnej (wg normy EN 1745)

5/10

średnia gęstość brutto w stanie suchym :

550 kg/m³

opór cieplny-deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła

$\leq 0,125 \text{ W/mxK}$ (λ_{D10} stan suchy)

Informacje dodatkowe nie dotyczące oznaczenia CE :

trwałość (odporność na zamrażanie/odmrażanie 15 cykli)
substancje niebezpieczne

wyrób mrozoodporny
brak

**Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 11/2021 dla PBB-ABK-3,0/550 dostępna
na stronie : www.prefabed.bielsko.pl**

Deklaracja właściwości użytkowych nr 11/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :

PBB - ABK -3,0/550

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

w ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych.

3. Producent :

**PREFABED Spółka z o.o. Spółka Komandytowa
ul. Żywiecka 118, 43-300 Bielsko-Biała**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :

System 2+

5. Norma zharmonizowana :

EN 771-4:2011+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane :

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych 1487

6. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wymiary i odchyłki wymiarowe	długość w mm 490
	szerokość w mm 60,80,100,120,150,180,200,240, 300,360,420,490
	wysokość w mm 240
	odchyłki wymiarów – kategoria TLMB
Kształt i budowa	Prostopadłościan o powierzchniach czołowych : G – gładki PW – pióro-wpust U – uchwyt montażowy PWU -pióro-wpust i uchwyt montażowy
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria I średnia wytrzymałość na ściskanie $\geq 3,0 \text{ N/mm}^2$ rodzaj próbki – wycięty sześciąt : 100mm x 100mm x 100mm kierunek obciążenia-prostopadle do pow. wspornej
Stabilność wymiarów	rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci $\leq 0,49\text{mm/m}$
Wytrzymałość spoiny w murze z wykorzystaniem zaprawy do cienkich spoin(wg badań)	na ścinanie(wg badań) $\geq 0,14\text{N/mm}^2$ na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych $\geq 0,09\text{N/mm}^2$ na zginanie w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych $\geq 0,03\text{N/mm}^2$
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Przepuszczalność pary wodnej (wg normy EN 1745)	5/10
Absorpcja wody	NPD
Izolacja od bezpośrednich dźwięków powietrznych	średnia gęstość w stanie suchym 550 kg/m^3 kształt i budowa j.w. wymiary i odchyłki j.w.
Odporność na zamrażanie/odmrażanie – trwałość badanie wg normy PN-EN 15304 (15 cykli)	wyrób mrozoodporny
Opór cieplny - deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	$\leq 0,125\text{W/m}\cdot\text{K}$ (λ_{D10} w stanie suchym) wg badań
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.
Bielsko-Biała 21.09.2026r.

w imieniu producenta podpisał(-a) :

PRZESZARPADA