KARTA TECHNICZNA

Wer. 3 Data wydania: 01/2024

NAZWA: Podwalina termoizolacyjna progowa

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU : Izolacyjny element kształtowy do zastosowania pod progiem drzwi wejściowych. Dopasowany do systemu progowego, element wypełniający szczeliny o funkcjach termoizolacyjnych uzyskiwany poprzez cięcie płyty XPS lub Forte Sill.

WYMIARY STANDARDOWE: długość: 1250 mm lub 1220 mm // szerokość: w zależności od wybranego systemu // wysokość: 50 -270 mm

MATERIAŁ: polistyren ekstrudowany (XPS), utwardzony EPS (Forte Sill), opcjonalnie taśma PE,

PARAMETRY TECHNICZNE:

Właściwości	Metoda badania	Wartość*		
		XPS 300	XPS 700	FORTE SILL
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	PN-EN 13164	0,035 λ D ,(W/mK)	0,035 λ D ,(W/mK)	0,035 λ D ,(W/mK)
Wytrzymałość na ściskanie (przy 10% odkształceniu)	PN-EN 826	CS(10/Y)300	CS(10/Y)700	CS(10/Y)650
Nasiąkliwość poprzez długotrwałe zanurzenie w wodzie	PN-EN 12087	WL(T)0,7	WL(T)0,7	
Emisja substancji niebezpiecznych		Brak emisji	Brak emisji	Brak emisji
Maksymalne dopuszczalne obciążenie liniowe	Nacisk na powierzchnię: do 50 mm do 110 mm	 do 120kg/mb do 250 kg/mb	 do 280kg/mb do 400 kg/mb	 do 290 kg/mb do 450 kg/mb

**Powyższe właściwości fizykochemiczne są podawane na podstawie deklaracji przedstawionych w kartach technicznych producentów surowców.*

CECHY:

Podwalina termoizolacyjna do zastosowania pod próg drzwi wejściowych zewnętrznych.

- podwalina pod progi drzwi wejściowych zapobiegnie powstawaniu mostka termicznego i wilgotnościowego pomiędzy progiem a fundamentem.
- przyczynia się do poprawy bilansu energetycznego budynku,
- posiada wysokie właściwości izolacyjne (w porównaniu z EPS) dzięki wykonaniu z materiału o zamkniętej strukturze komórkowej,
- odporny na działanie wilgoci,



- wykonany surowców o klasyfikacji M1 – co oznacza materiały bezpieczne dla zdrowia, z najniższą emisyjnością w pomieszczeniach

OBSZARY ZASTOSOWANIA:

Pod próg drzwi wejściowych zewnętrznych.

FORMA DOSTAWY:

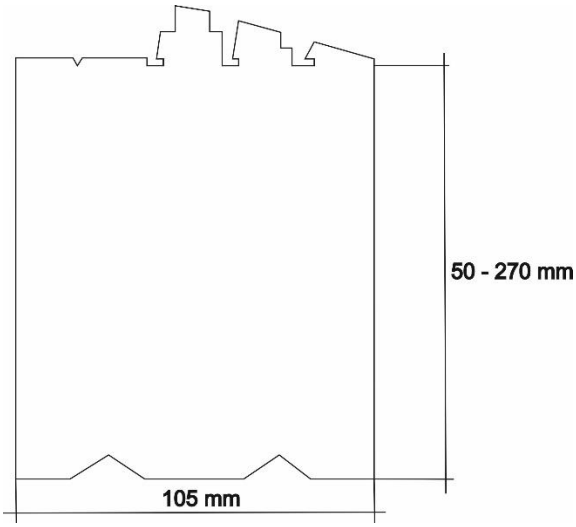
Elementy z XPS o długości 1,25mb pakowane w kartony o wymiarach: 126 x 46 x 43 cm lub na palecie
Elementy z Forte Sill o długości 1,20mb pakowane w kartony o wymiarach: 126 x 46 x 43 cm lub na palecie
Uszczelka PE w rolkach – o długości 10 mb

DANE PRODUCENTA:

Nazwa **JF Technologie**
Adres: ul. Handlowa 6G, 15-399, Białystok
NIP 542 277 46 37

Dane produktu opierają się na naszym obecnym stanie wiedzy. Pełnią one zadanie czysto informacyjne a nie mają charakteru wiążącej specyfikacji. Za montaż okien w odpowiednich warunkach atmosferycznych, zgodnie ze sztuką oraz instalację kształtek termicznych z XPS odpowiada osoba montująca elementy.
Pomimo wysokiej staranności i dokładności przedstawionych właściwości nie jest możliwe przejęcie odpowiedzialności prawnej za poprawny montaż. Zastrzega się możliwość zmian technicznych (tj. zastąpienie surowca do obróbki o parametrach tożsamych lub zbliżonych.

RYSUNKI TECHNICZNE, PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIA:



Zatwierdził: mgr inż. M. Adamska-Kiśluk