KARTA TECHNICZNA

Wer.03 Data wydania: 2024/01

NAZWA: Profil termoizolacyjny dwustronny XPS

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU: Izolacyjny element kształtowy do zastosowania w tradycyjnych oknach. Dopasowany do systemu okiennego, element wypełniający szczeliny o funkcjach termoizolacyjnych uzyskiwany poprzez cięcie płyty XPS.

WYMIARY STANDARDOWE: długość: 1250 mm // szerokość: 350 mm// wysokość: 65 mm (tolerancja +/- 2mm)

MATERIAŁ: polistyren ekstrudowany (XPS), taśma PE- dodatkowy element izolacyjny.

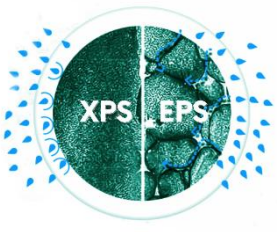
PARAMETRY TECHNICZNE:

Właściwości	Metoda badania	Wartość*	
		XPS 300	XPS 700
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	PN-EN 13164	0,035 λ = (W/mK)	0,034 λ = (W/mK)
Wytrzymałość na ściskanie (przy 10% odkształceniu)	PN-EN 826	CS(10/Y)300	CS(10/Y)700
Nasiąkliwość poprzez długotrwałe zanurzenie w wodzie	PN-EN 12087	WL(T)0,7	WL(T)0,7
Emisja substancji niebezpiecznych		Brak emisji	Brak emisji
Maksymalne dopuszczalne obciążenie liniowe	Nacisk na powierzchnię: do 50 mm do 70 mm	 do 120kg/mb do 170 kg/mb	 do 280kg/mb do 400kg/mb

**Powyższe właściwości fizykochemiczne są podawane na podstawie deklaracji przedstawionych w kartach właściwości użytkowych producenta surowca.*

CECHY:

Zastosowany jako termoizolacja w odpowiednio przygotowanym otworze okiennym:



- zapobiega powstawaniu mostków termicznych powstałych w strefie otworowej,
- 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
- posiada przygotowane wypusty – podkładki stanowiące bazę do montażu parapetów z kamienia lub aluminium.

- uszczelnia połączenie stolarki otworowej z murami budynku
- do zamontowania w oknach, gdzie będą zastosowane parapety wewnętrzne i zewnętrzne
- dostępny dla wszystkich typów okien: PVC, aluminiowych i drewnianych
- produkowany pod konkretny system okienny z precyzyjnie dopasowaną głowicą
- w zestawie z uszczelką PE - o niskiej przenikalności cieplnej
- szerokość głowicy zapewni swobodny i estetyczny montaż parapetów, które łatwo wsuwamy pod okno.

OBSZARY ZASTOSOWANIA:

Profil dwustronny stosujemy w przypadku przewidywanego montażu parapetów wewnętrznych i zewnętrznych w tradycyjnych oknach

FORMA DOSTAWY:

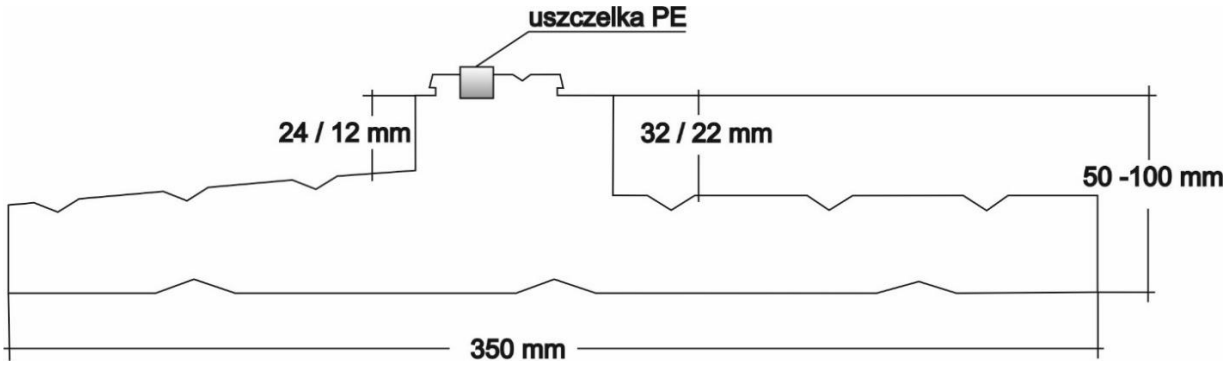
Elementy z XPS o długości 1,25mb pakowane w kartony o wymiarach: 126 x 46 x 43 cm
Uszczelka PE w rolkach – o długości 10 mb

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

RYSUNKI TECHNICZNE, PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIA:



Zatwierdził: mgr inż. M. Adamska-Kiśluk