

NAZWA: Profil termoizolacyjny XPS 300kPa

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU: Izolacyjny element kształtowy dopasowany do systemu okiennego, element wypełniający szczeliny o funkcjach termoizolacyjnych uzyskiwany poprzez cięcie płyty XPS zgodnie z projektem.

WYMIARY STANDARDOWE: długość: 1250 mm // szerokość: zgodnie z projektem // wysokość: zgodnie z projektem (tolerancja +/- 2mm)

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

PARAMETRY TECHNICZNE:

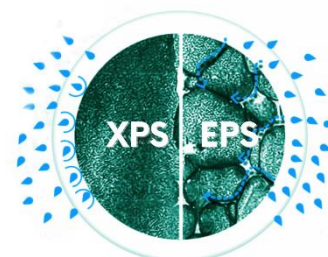
Właściwości	Metoda badania	Wartość*
		XPS 300
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	PN-EN 13164	0,035-0,037 λ_D , (W/mK)
Reakcja na ogień (Euroklasa)	PN-EN 13164	E
Wytrzymałość na ściskanie (przy 10% odkształceniu)	PN-EN 826	CS(10/Y)300
Nasiąkliwość poprzez długotrwałe zanurzenie w wodzie	PN-EN 12087	WL(T)0,7
Emisja substancji niebezpiecznych		Brak emisji
Maksymalne dopuszczalne obciążenie liniowe	Nacisk na powierzchnię: do 50 mm do 70 mm do 150 mm do 200mm	do 120kg/mb do 170 kg/mb do 350 kg/mb do 490 kg/mb

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

CECHY:

Zastosowane jako termoizolacja w odpowiednio przygotowanym otworze okiennym, dostosowane dokładnie do konkretnego systemu okiennego/ tarasowego/progowego:

- zapobiegają powstawaniu mostków termicznych powstałych w strefie otworowej,
- przyczyniają się do poprawy bilansu energetycznego budynku,
- wysokie właściwości izolacyjne (w porównaniu z EPS) dzięki wykonaniu z materiału o zamkniętej strukturze komórkowej,
- odporne na działanie wilgoci,



- zapobiegają przedmuchom,
- niwelują powstanie pleśni i grzyba,
- wysoka wytrzymałość na ściskanie,
- nie ulegają degradacji i kruszeniu się z upływem czasu,
- nie podtrzymują ognia i mają właściwości samogasnące,
- nie pylą się,
- nie uwalniają szkodliwych dla zdrowia cząstek, włókien ani gazów,
- wykonane z surowców o klasyfikacji M1 – co oznacza materiały bezpieczne dla zdrowia, z najniższą emisyjnością w pomieszczeniach



OBSZARY ZASTOSOWANIA:

- w obrębie otworów okiennych (podstawa lub obwodowo)
- w obrębie drzwi balkonowych, tarasowych
- pod progami drzwi wejściowych

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

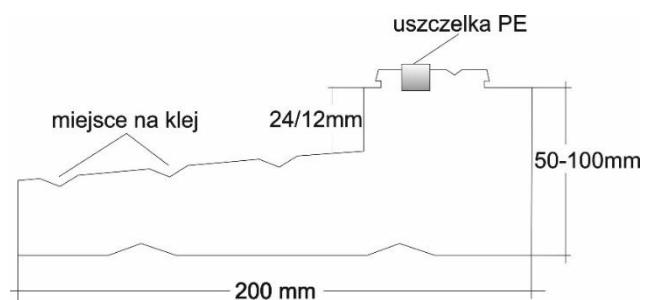
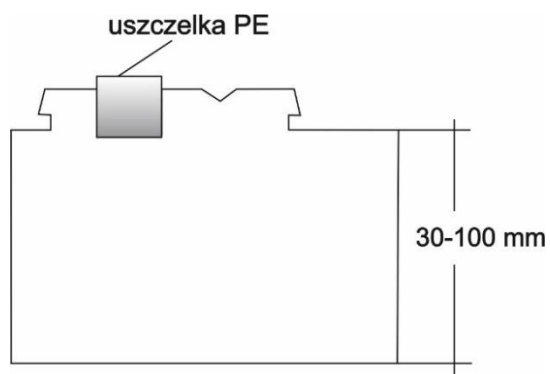
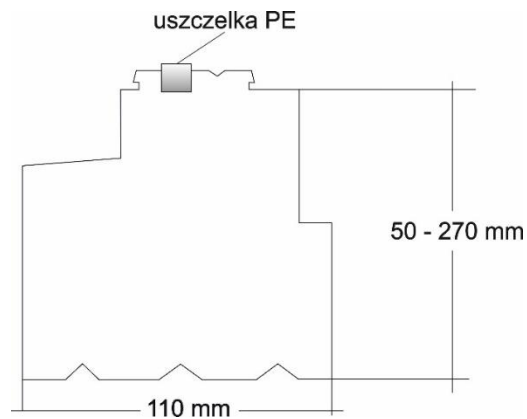
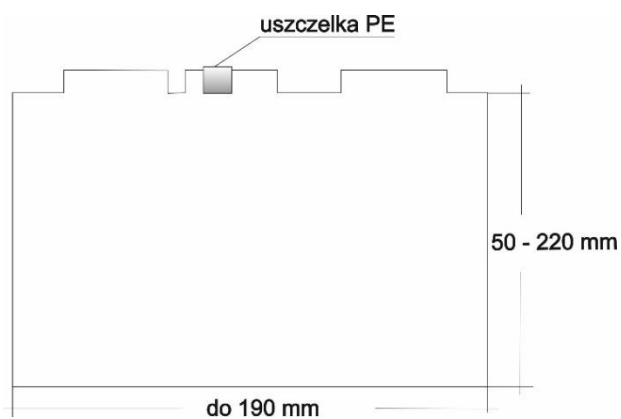
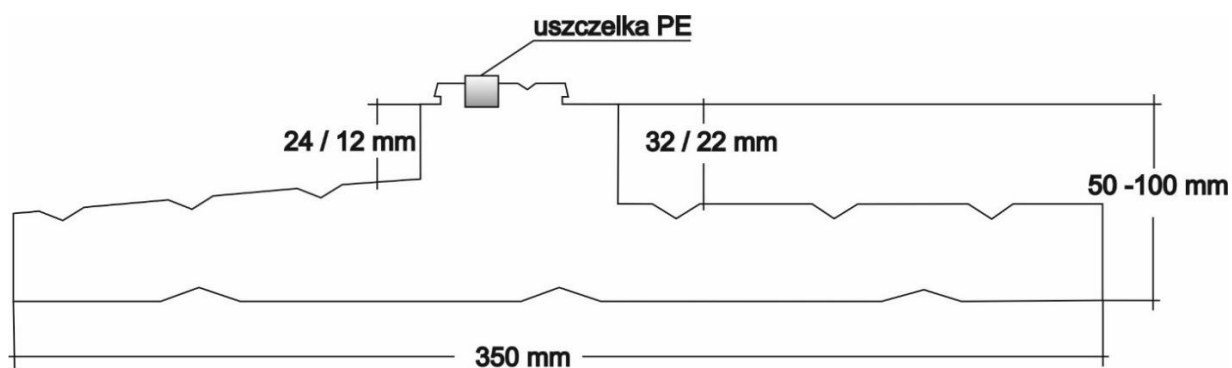
DANE PRODUCENTA:



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 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 tożsamyh lub zbliżonych).



Zatwierdził: mgr inż. M. Adamska-Kiśluk

Białystok, 09.2021