

## NAZWA: Listwa termoizolacyjna podokienna

**CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:** Termoizolacyjny element kształtowy przygotowany do zamontowania pod profilem okiennym, wypełniający szczeliny o funkcjach termoizolacyjnych uzyskiwany poprzez cięcie płyty XPS lub Forte Sill.

**WYMIARY STANDARDOWE:** długość: 1250 mm lub 1220 mm // szerokość: 60 mm // wysokość: 40 mm (widoczna)

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

### PARAMETRY TECHNICZNE:

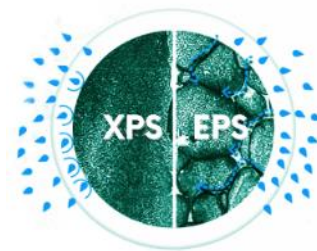
Właściwości	Metoda badania	Wartość*		
		XPS 300	XPS 700	FORTE SILL
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	PN-EN 13164	0,035 $\lambda_D$ (W/mK)	0,034 $\lambda_D$ (W/mK)	0,035 $\lambda_D$ (W/mK)
Wytrzymałość na ściskanie (przy 10% odkształceniu)	PN-EN 826	CS(10/Y)300	CS(10/Y)700	CS(10/Y)650
Nasiąkliwość 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 70 mm	do 120kg/mb do 170 kg/mb	do 280 kg/mb do 400 kg/mb	do 290 kg/mb do 450 kg/mb

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

### CECHY:

Uniwersalna listwa termoizolacyjna dopasowana do wskazanego systemu okiennego. Może zastąpić listwę systemową PVC, łącząc w sobie jej cechy z właściwościami termoizolacyjnymi. .

- zaprojektowana tak, by móc zastosować parapety zewnętrzne i wewnętrzne
- sprawdzi się też tam, gdzie parapety nie będą montowane



- zapobiega powstawaniu mostków termicznych powstałych w strefie otworowej,
- przyczynia się do poprawy bilansu energetycznego budynku,
- ma wysokie właściwości izolacyjne (w porównaniu z EPS) dzięki wykonaniu z materiału o zamkniętej strukturze komórkowej,
- odporna na działanie wilgoci,
- wykonana surowców o klasyfikacji M1 – co oznacza materiały bezpieczne dla zdrowia, z najniższą emisyjnością w pomieszczeniach
- uszczelnia połączenie stolarki otworowej z murami budynku
- dostępny do wszystkich typów okien
- produkowany pod konkretny system okienny z precyzyjnie dopasowaną głowicą
- stanowi ciepłą alternatywę dla tzw. listew systemowych PVC, łącząc w sobie cechy takiej listwy z właściwościami izolacyjnymi



## OBSZARY ZASTOSOWANIA:

Do zastosowania tam, gdzie nie ma możliwości zastosowania profili termicznych dwustronnych lub jednostronnych wewnętrznych, zewnętrznych lub nakładowych lub tam, gdzie nie będą stosowane parapety wewnętrzne i zewnętrzne.

## FORMA DOSTAWY:

Elementy z XPS o długości 1,25mb pakowane w kartony lub na palecie.  
Elementy z Forte Sill o długości 1,20mb pakowane w kartony lub na palecie.

Uszczelka PE w rolkach – o długości 10 mb

## DANE PRODUCENTA:

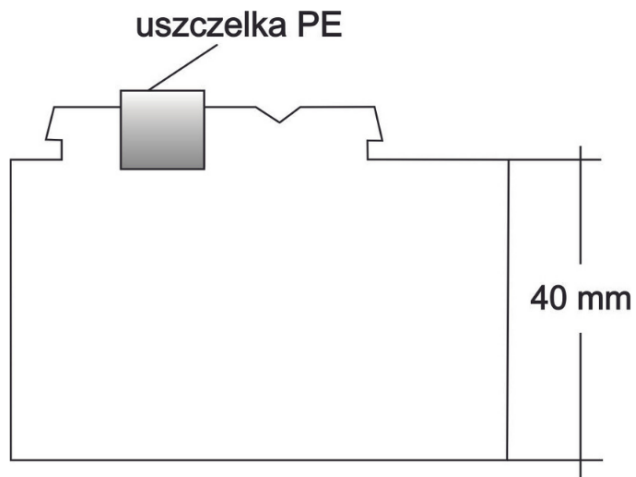


Nazwa	<b>JF Technologie</b>
Adres:	ul. Handlowa 6G, 15-399, Białystok
NIP	542 277 46 37

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:



Rys. Przykładowy przekrój Listwy termoizolacyjnej podokiennej o wys. 40mm dostosowanej do systemu okiennego

Zatwierdził: mgr inż. M. Adamska-Kiśluk