KARTA TECHNICZNA

Wer. 1 Data wydania: 2024/01

NAZWA: Podwalina termoizolacyjna PUR SILL

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU: Poszerzenie/podwalina termoizolacyjna przygotowana do zamontowania pod profilem okiennym, progami drzwi zewnętrznych, oraz jako ciepły próg bram garażowych. Dopasowanie do systemu okiennego/progowego poprzez frezowanie.

WYMIARY STANDARDOWE: długość: 1150 mm // szerokość: 60 mm // wysokość do 400 mm

MATERIAŁ: prasowana twarda pianka poliuretanowa (PU)

PARAMETRY TECHNICZNE:

Właściwości	Metoda badania	Wartość
Gęstość objętościowa	EN 1602	550 kg/m³ (+/-40)
Przewodność cieplna λ	EN 12667	0,085 W/(mK)
Wytrzymałość na ściskanie	EN 826	5,5 - 7,5 MPa
Wytrzymałość na zginanie [i)]	EN 12089	5 - 7 MPa
Moduł elastyczności (obciążenie zginające) [i)]	EN 12089	30 MPa
Europejska Ocena Techniczna (EU)	ETA-18/0604	
Reakcja na ogień	nie żarzy się, nie topnieje, nie kapie podczas spalania	
Klasa reakcji na ogień / RtF (EU)	EN 13501-1	E
Odporność na temperaturę	-50 do +100, krótkotrwale do +250°C	
Sorpcja wilgoci [i)]	EN 12571	≤ 3 % masy
Nasiąkliwość	EN 1609	≤ 0,5 g/m²
Pęcznienie [i)]	EN 68763	≤ 0,8 %
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (PU) μ	EN 12086	8

*Dane na podstawie deklaracji przedstawionych w kartach właściwości użytkowych wytwórcy surowca.

[i)] Wartości laboratoryjne, nie są elementem zakładowej kontroli produkcji i nadzoru zewnętrznego

CECHY:

• wysoka wytrzymałość,
• wysoka odporność na wkręcanie – można mocować mechanicznie
• duża sztywność i wytrzymałość,
• można stosować w połączeniu z większością materiałów budowlanych (wapno, cement, tynk, tynk bezwodny, alkohole, kwasy i zasady),
• odporność na gnicie oraz grzyby i mikrony,
• odporny na chemikalia,
• nadaje się do recyklingu.

FORMA DOSTAWY:

Elementy o długości 1,15mb pakowane w kartony lub na palecie

DANE PRODUCENTA:

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

Zatwierdził: mgr inż. M. Adamska-Kiśluk

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 podwalin odpowiada osoba montująca elementy.
Pomimo wysokiej staranności i dokładności przedstawionych właściwości nie jest możliwe przejęcie odpowiedzialności prawnej za poprawny montaż.