

Taśma Windstopper

Karta produktu

Taśma Windstopper to samoprzylepna, wodoodporna taśma do obróbki blacharskiej. Posiada unikalną akrylową warstwę kleju, który działa zarówno w niższych, jak i wyższych temperaturach. Zapewnia pozostanie produktu we właściwym miejscu skuteczniej niż tradycyjne taśmy.

Przeznaczenie

Uszczelnienie połączeń płyt Swisspearl Windstopper w celu zapewnienia ochrony przed opadami atmosferycznymi i powietrzem.

Główne cechy

- Opatentowany foliowy podkład uszczelnia połączenia przed przedostawaniem się wilgoci.
- Może być stosowany na materiały bez podkładów, zszywek i innych wiązań.
- Twardy podkład jest odporny na przebicia i rozdarcia podczas montażu.
- Klej charakteryzuje się wysoką przyczepnością do większości podłoży budowlanych.
- Klej zachowuje wysoką przyczepność zarówno w niskich, jak i wysokich temperaturach, co może wydłużyć sezon budowlany.
- Klej nie topi się ani nie płami w letnie upały.
- Podkład jest cienki, dzięki czemu łatwo mieści się w narożnikach i pod sidingiem.
- Temperatura montażowa powietrza: -20 — +50°C.
- Odporność na promieniowanie UV do 12 miesięcy.
- Zgodność z wieloma uszczelniaczami budowlanymi – brak niepożądanych reakcji z uszczelniaczami hybrydowymi, z kauczukiem syntetycznym, butylem, poliuretanem, silikonem i silanem.

Sposób użycia

Aby uzyskać najlepszą przyczepność, taśmę Windstopper należy montować przy temperaturze otoczenia w zakresie od -20°C do 50°C, na suchych i czystych powierzchniach, bez zanieczyszczeń takich jak tłuszcz lub gruz czy innych niezwiązanych z obróbką powierzchni. Powierzchnia powinna być wolna od uszkodzeń, ostrych krawędzi lub ubytków.

Odklej papier zabezpieczający, aby przykleić taśmę. Następnie mocno dociśnij na całej jej długości i na krawędziach, aby zapewnić dokładne uszczelnienie i wyeliminować ryzyko przedostania się powietrza pod taśmę. W tym celu możesz użyć wałka lub skrobaka.

OSTRZEŻENIE: Papier zabezpieczający jest śliski i nie należy po nim chodzić. Wyrzuć papier zabezpieczający do właściwego pojemnika.

Trwałość UV

Maksymalny czas wystawienia taśmy na działanie promieni słonecznych wynosi 12 miesięcy.

Przechowywanie i trwałość

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w temperaturze < 20°C, przy wilgotności względnej wynoszącej 50 %. Produkt nie powinien być przechowywany dłużej niż 24 miesiące od wyprodukowania.

UWAGA: Produkt nie powinien być wystawiony na działanie promieni UV podczas przechowywania.

Taśma Windstopper

Właściwości fizyczne

Kolor		jasnobrązowy
Grubość (folia, klej) (ASTM D-3652)	mm	0,270 ± 0,015
Okładzina	mm	0,170 ± 0,005
Podkład		opatentowana folia
Papier zabezpieczający		gruby papier, dzielony
Rodzaj kleju		acryl
Długość rolki	m	25
Ilość rolek w pudełku	szt.	12

Właściwości wydajnościowe

Odporność na szok termiczny -20°C do 60°C (Ift Richtlinie MO-01/1, 4.3)		zaliczone
Wytrzymałość na ścinanie na różnych podłożach (EN 12311), 5 mm/min	kPa	30–47
Odporność na światło i wnikanie wilgoci (Ift Richtlinie MO-01/1, 4.4)		zaliczone
Penetracja wody wokół otworów (ASTM 1970)		zaliczone
Przepuszczalność pary wodnej (EN ISO 12572-A), S _d	m	18,1
Temperatura otoczenia podczas montażu	°C	-20 — +50

Próba przyczepności (ASTM D-3330), 24 godz. 20°C, 90°, 300 mm/min

Polerowana stal	N/dm	88
Polietylen	N/dm	70
Aluminium	N/dm	110

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (EN 12311), 100 mm/min

Wzdłużny, 135 N/50 mm	%	1116
Poprzeczny, 143 N/50 mm	%	1240