

illbruck Ciepły parapet XPS Premium

Opis

Podparapetowy profil izolacyjny zwany potocznie ciepłym parapetem wykonany jest z polistyrenu ekstrudowanego (XPS). Dzięki zamkniętokomórkowej strukturze materiału, profil wykazuje szereg unikalnych cech. Charakteryzuje się bardzo dobrą izolacyjnością termiczną i akustyczną, twardością znacznie przewyższającą produkty wykonane z polistyrenu EPS, odpornością na działanie wilgoci, wysoką wytrzymałością oraz niezwykle niską masą. Blok izolacyjny służy do osadzenia okien i drzwi zgodnie ze sztuką prawidłowego montażu. Uszczelnione w ten sposób dolne złącze, spełnia wszelkie wymagania ciepłego montażu i3. Stanowi nośnik dla parapetu wewnętrznego i zewnętrznego, powierzchnie przylegania są nastawne.

Ciepły parapet XPS Premium jest częścią systemu ciepłego montażu i3.

W duecie z taśmą rozprężną illbruck TP650 illmod Trio, stanowi nową jakość w uszczelnieniu progów okiennych i drzwiowych.

Materiał

Polistyren ekstrudowany (styrodur)

Kolor

- biały

Zalety produktu

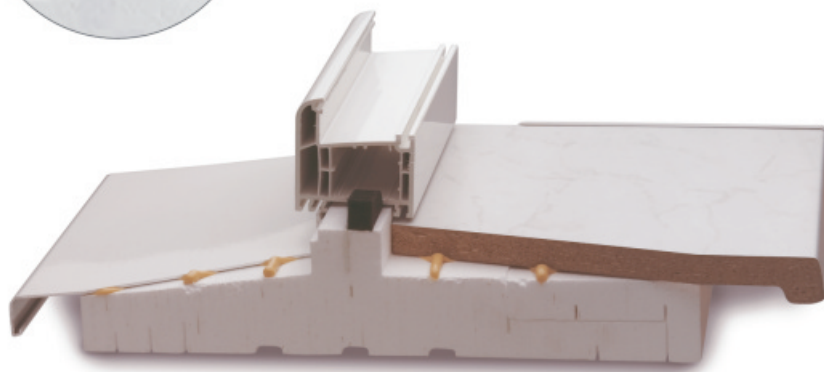
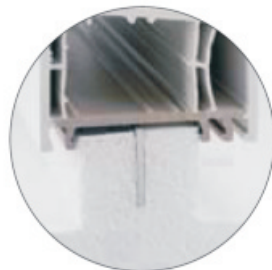
- Izolacja dolnego złącza okiennego i drzwiowego
- Przepuszczalność powietrzna zgodnie z normą EnEV
- Odpowiednie uszczelnienie i izolacja cieplna w jednym produkcie
- Ogólne dopuszczenie nadzoru budowlanego DIBt, Berlin (dopuszczenie, Z-23.15-1616)
- Nie osiada pod obciążeniem, nie sprawia tym samym trudności podczas montażu (znacznie wyższa twardość, sztywność i wytrzymałość od produktu wykonanego ze styropianu).

Wykonanie

2-częściowy blok przygotowany pod odpowiedni profil okna lub drzwi.

Wymiary

Profil	Długość x Szerokość x Wysokość w mm	Szerokość mm
pod okno	1200 x 340 x 80	190 – 360
pod drzwi	1200 x 230 x 110	230



Dane techniczne illbruck Ciepły parapet XPS Premium

	Norma	Klasyfikacja
Reakcja na ogień	DIN 4102-1 PN-EN 13501-1	B1 E
Gęstość	PN-EN 1602	35 kg/m ³
Współczynnik przewodzenia ciepła W/(m ² *K) przy grubości 32 mm	PN-EN 13164	$\lambda \geq 0,035$
Współczynnik przenikania ciepła (zależny od grubości bloku tj. od 32 mm - część wchodząca w profil, do 340 mm przy podstawie)		od 1,11 W/(m ² *K) do 0,1 W/(m ² *K)
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym (wytrzymałość na ściskanie)	PN-EN 825	≥ 300 kPa
Przenoszenie obciążeń przy szerokości podparcia 38mm		> 200 kg/m
Przepuszczalność powietrza	EN 1026	a- 0,074
Zakres temperatur stosowania	DIN 53 423	-60°C do +75°C
Unikać kontaktu XPS z materiałami powodującymi rozpuszczanie lub pęcznienie. Podczas montażu wyrobów XPS nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. XPS jest nietoksyczny i chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.		

illbruck Ciepły parapet XPS Premium musi zostać indywidualnie dopasowany do zastosowanego profilu okiennego lub drzwiowego przy uwzględnieniu istniejącej sytuacji montażowej. Podane wymiary służą jedynie jako wartości orientacyjne.

illbruck

Ciepły parapet XPS Premium

Montaż

illbruck Ciepły parapet XPS Premium klejony jest za pomocą kleju konstrukcyjnego PU014 Multi, MS055 lub zaprawy termoizolacyjnej illbruck na murze podokiennym i ustawiany zgodnie z wytyczonym planem położenia okna. W przypadku istnienia gładzi cementowej na murze podokiennym zaleca się stosowanie kleju konstrukcyjnego PU014 Multi, zaś przy większych nierównościach - zaprawy termoizolacyjnej illbruck. Nie ma konieczności uprzedniego kładzenia gładzi cementowej.

Uwaga

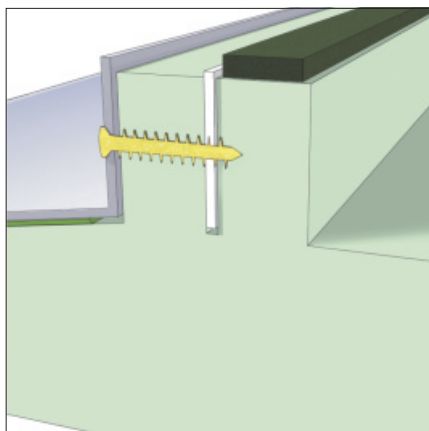
Dla okien i drzwi o obciążeniu przekraczającym 200kg/mb profilu, zalecane jest systemowe poszerzenie PCV. Stosowanie produktu illbruck Ciepły parapet XPS Premium, w takim przypadku, jest niewskazane.

Uszczelnienie

Przed montażem okna naklejana jest od wewnątrz taśma illbruck illmod 15/4. Taśma uszczelniająca illmod pomaga w hermetycznym uszczelnieniu połączenia. Zastosowanie bloku izolacyjnego odpowiada montażowi i uszczelnieniu okna według najnowszego stanu techniki, zgodnie z wymogami RAL .

Parapety

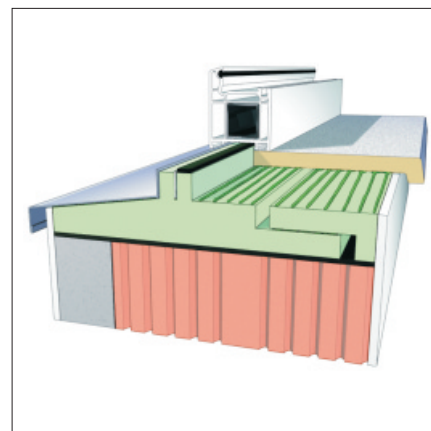
Parapety zewnętrzne i wewnętrzne klejone są włączonym do systemu wielofunkcyjnym klejem konstrukcyjnym Multi PU014 lub klejem uszczelniającym MS055 i w razie konieczności przykręcane wkrętami (parapet zewnętrzny) (rys. 1). W celu dodatkowego mechanicznego wzmocnienia aluminiowego parapetu zewnętrznego w blok została wsunięta płaska listwa PCV 25 x 2,5 mm.



Rys. 1: Dodatkowe mechaniczne mocowanie parapetu zewnętrznego za pomocą listwy PCV i wkrętów

Serwis

Na życzenie klienta firma Tremco illbruck udostępni w każdej chwili fachową pomoc techniczną.



Rys. 2: Optymalne dolne osadzenie okna z produktem illbruck Ciepły parapet XPS Premium.

Asortyment Tremco illbruck

- illbruck Taśmy uszczelniające do fug
- illbruck Pianki poliuretanowe
- illbruck Taśmy uszczelniające butylowe
- illbruck Folie
- illbruck Produkty specjalne
- Tremco Materiały uszczelniające
- illbruck Kleje

Informacje dodatkowe

Powyższe informacje mogą być tylko ogólnymi wskazówkami. Ze względu na to, że nie mamy wpływu na warunki obróbki i zastosowania, jak również z powodu różnorodności stosowanych materiałów, należy przeprowadzić odpowiednie próby we własnym zakresie, aby sprawdzić materiał pod kątem dopasowania się do konkretnego zastosowania.

Stan informacji producenta na 03/11. Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Najnowszą wersję znajdziecie Państwo na stronie www.tremco-illbruck.pl