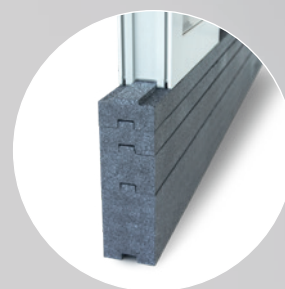
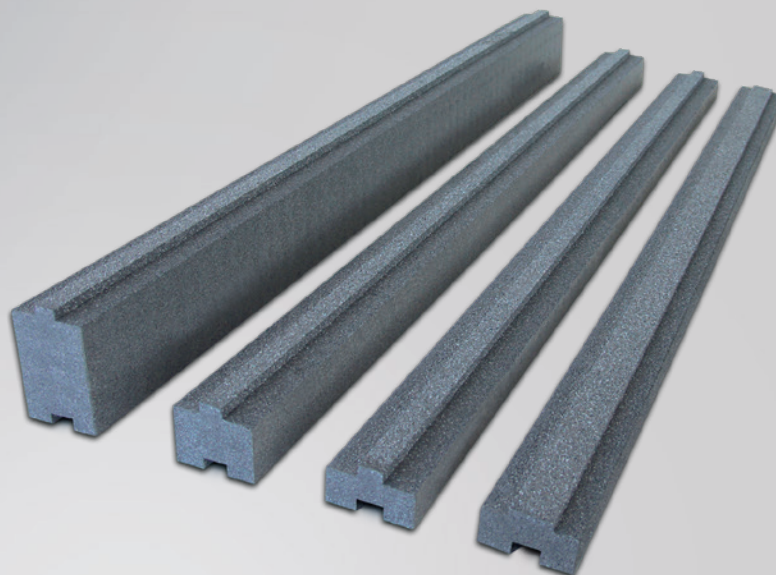


KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-TOP BASE



OPIS PRODUKTU

ISO-TOP BASE to izolujący cieplnie podwalinowy profil systemowy stosowany ze zmienną, modułową wysokością zabudowy w celu zoptymalizowanej termicznie izolacji elementów budowlanych od podłoża. Dzięki odpornemu na ściszenie i bardzo zagęszczonego materiałowemu profilowi ISO-TOP BASE nadaje się także do stosowania pod dużymi i ciężkimi oknami, jak również drzwiami przesuwными. Modułowy system zatrzaskowy umożliwia odpowiednie profilowane połączenie podwaliny z ościeżnicą oraz indywidualną wysokość zabudowy poprzez kombinację ISO-TOP BASE P i ISO-TOP BASE H.

ISO-TOP BASE PREFAB

ISO-TOP BASE PREFAB to przyjemny w montażu wariant profilu ISO-TOP BASE. Ten dopasowany do ramy, prefabrykowany profil podwalinowy jest gotowy do zabudowy z odpowiednim bezproblemowym połączeniem do profili okiennych lub ościeżnic drzwiowych. Dostarczany jest w zamówionej wysokości i długości. Dzięki temu zapobiegamy pracom takim jak docinanie lub klejenie na wysokość lub na długość profilu, a także utylizacji odpadów oraz przyspieszamy montaż. Montaż niezależny od warunków pogodowych w warsztacie powoduje oszczędności czasu na budowie, zapobiega opóźnieniom oraz umożliwia dokładną kalkulację kosztów.

ZALETY PRODUKTU

- szybki i łatwy montaż
- do wszystkich powszechnych systemów profili
- brak konieczności docinek, długość i wysokość dopasowana do obiektu
- optymalna integracja z systemami WDV
- optymalizacja współczynnika Ψ dzięki wysokim właściwościom izolującym cieplnie
- proste dopasowanie na wysokość dzięki systemowi zatrzaskowemu
- odporne na nacisk, odporne na gnienie i niedegradujące
- spełnia wymagania GEG (Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków) i zgodnie z zasadami RAL „Leitfaden zur Montage” (Wytyczne do montażu)
- zgodnie z EPBD
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu*

* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.

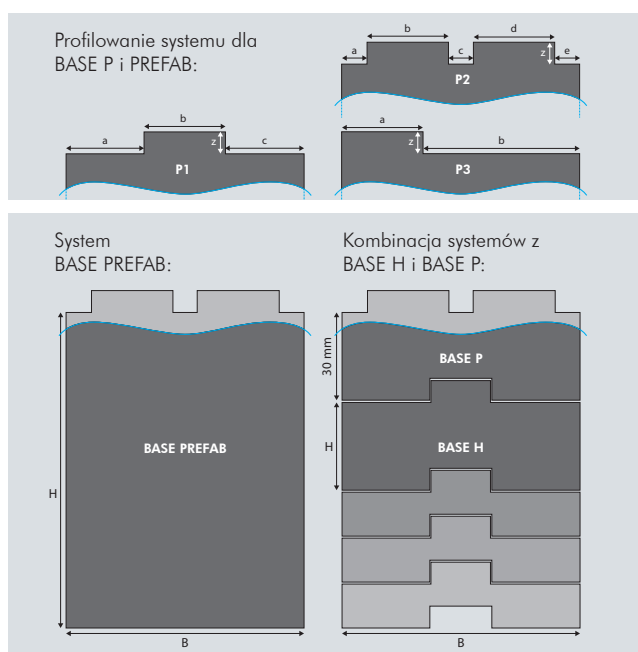
AKCESORIA

- ISO-TOP KLEJ FLEX WF do klejenia szczelnego powietrznie
- ISO-MEMBRA SX do uszczelniania elementów budynku



ISO-TOP BASE

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		THERMAPOR (EPS-F / z ochroną antyogniową)
Kolor		szaro-srebrny
Klasa materiału budowlanego	DIN 4102-1	B1
Ognioodporność	DIN EN 13501-1	E
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	≥ 1.200 Pa
Gęstość objętościowa materiału		150 kg/m ³ ± 10%
Opóźniacz palenia		bez opóźniacza palenia HBCD
Stabilność UV		6 m-cy bezpośrednie narażenie pogodowe w trakcie budowy
Kompatybilność z przyległymi materiałami budowlanymi	wewnętrznie	spełnia wymagania
Odporność na solankę, na kwas solny (10%) i na ług sodowy (10%)		odporny
Współczynnik przepuszczalności fug	DIN EN 12114	$\alpha = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ (brak mierzalnego przejścia powietrza)
Współczynnik przewodzenia ciepła	DIN EN 12667	$\lambda = 0,040 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$
Izolacja akustyczna / Obliczeniowy wskaźnik izolacyjności akustycznej fugi	EN ISO 10140-1 / -2	$R_{s,w} (C; C_{tr}) = 46 (0; -1) \text{ dB}$
Antywlamaniowy	DIN EN 1627	klasa odporności RC2 i RC3
Stabilność kształtu przy obciążeniach temperatur		-40°C do +85°C
Odporność temperaturowa	ISO 75-1	długotrwałe +85°C
Odporność na starzenie		odporne na gnicie, nierdzewne
Odporność na ściskanie 2% / 10%	DIN EN 826	1,194 N/mm ² / 1,793 N/mm ²
Odporność na zginanie	DIN EN 12089	≥ 650 kPa
Naprężenie ścinające	DIN EN ISO 14130	$X = 0,217 \text{ N} / \text{mm}^2$
Pęczanie przy 20% i 60%		$E_m = 0,68 \text{ 0/00 do } 5,2 \text{ 0/00}$
Wodochłonność (28 dni przechowywania)	DIN 12087	≤ 1,5 Vol. %
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	DIN EN ISO 12572	< 70
Kod odpadów		170604, 170904
Przenoszenie obciążeń		1.000 kg na metr bieżący przy szerokości profilu 100 mm
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 T5 P3	spełnia wymagania
Okres magazynowania		24 miesiące



ZASTOSOWANIE

Podwalina modułowa w celu wyrównania wysokości poziomów okien, drzwi, drzwi przesuwanych z drewna, drewna-aluminium, aluminiowych oraz z tworzyw sztucznych montowanych na podłożu betonowym. Należy zawsze mieć na uwadze prawidłowe wykonanie uszczelnienia zgodne z obowiązującymi normami. Należy zapewnić odpowiednią ochronę przed warunkami pogodowymi pomiędzy profilem ISO-TOP BASE, a płytą dolną. Od zewnątrz zapewnić ochronę przed zacinającym deszczem i wodą stojącą. Od wewnątrz w fugach zapewnić hamowanie dyfuzji par oraz szczelność powietrzną.

WYMIARY

- Szerokość: 60 / 70 / 80 / 90 / 100 mm
 - Wysokość: BASE P = 30 mm, BASE H = 30 / 50 / 100 mm
BASE PREFAB = odpowiednio dla obiektu do 800 mm
 - Długość: BASE H / P = 1.200 / 2.400 / 3.600 mm
BASE PREFAB = odpowiednio dla obiektu
- Profelowanie (BASE P & PREFAB): odpowiednio dla obiektu

Dane produktu opierają się na naszym teraźniejszym stanie wiedzy. Mają one zadanie informowania i orientacji, jednakże nie mają charakteru wiążącej specyfikacji. Z racji wielu możliwych oddziaływań nie zwalnia to osobę przetwarzającą i stosującą produkt od własnych kontroli i prób. Pomimo dokładności i sumiennosci przedstawionych właściwości nie jest możliwe przejęcie odpowiedzialności prawnej za skutki w przypadku konkretnego zastosowania produktu. Wszelkie zmiany zastrzeżone.