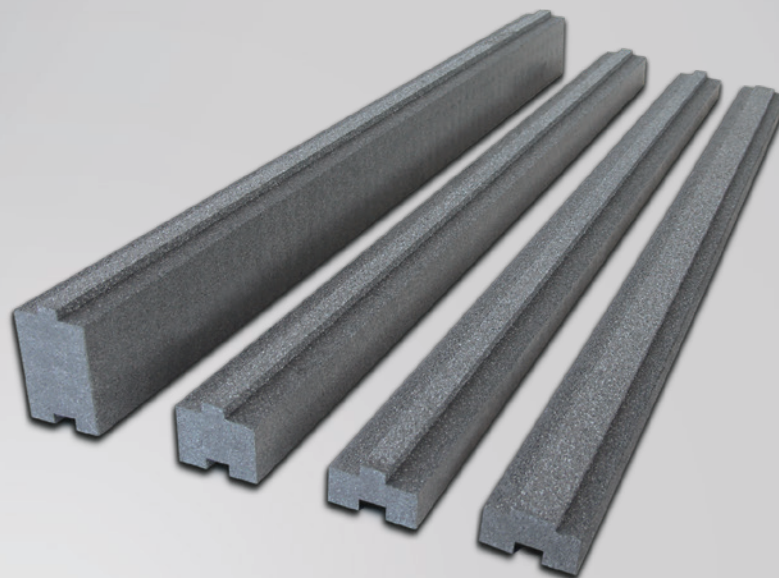
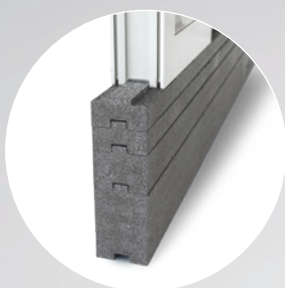


# KARTA DANYCH PRODUKTU

## 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 ściskanie i bardzo zagęszczonemu materiałowi profil 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  $\Psi$  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.

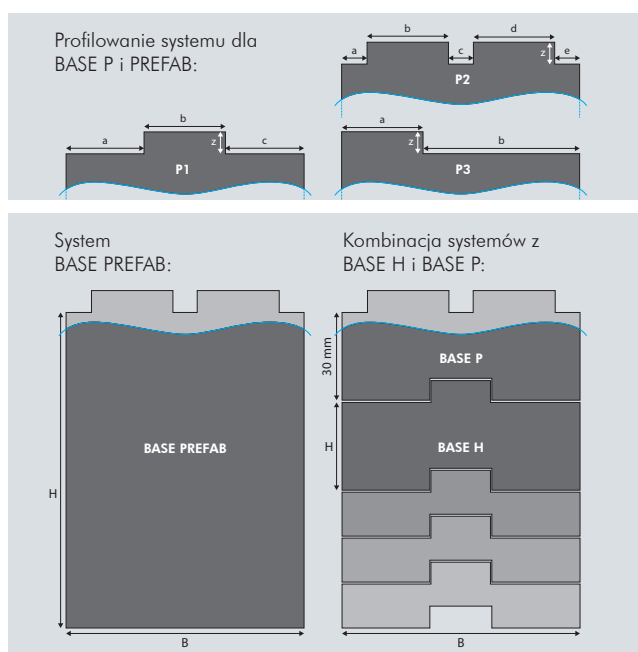
### AKCESORIA

- 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 <sup>3</sup> ± 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 <sup>2</sup> / 1,793 N/mm <sup>2</sup>
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 $\mu$	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  
Profilowanie (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.