

# KARTA DANYCH PRODUKTU

## ISO-TOP PŁYTY KONSTRUKCYJNE WF3



### OPIS PRODUKTU

ISO-TOP PŁYTY KONSTRUKCYJNE WF3 wykonane są z wysoce gęstego THERMAPORU, oferując możliwość indywidualnego, konstrukcyjnego dopasowania do montażowo-uszczelniających detali SYSTEMU MONTAŻU W ZEWNĘTRZNEJ WARSTWIE IZOLACJI CIEPLNEJ ISO-TOP WINFRAMER. Można je indywidualnie dopasować na placu budowy pod względem wymiarów i geometrii poprzez cięcie lub frezowanie. Mogą być stosowane zarówno, jako płyty adaptacyjne w połączeniu z profilami systemowymi, jak i indywidualnie, jako podwalina podokienna, profil obłożeniowy oraz kształtki parapetowe, a także do montażu skrzynek roletowych i żaluzji zewnętrznych.

Wraz z odpornością na zginanie ponad 650 kPa ISO-TOP PŁYTY KONSTRUKCYJNE WF3 stanowią bardzo dobrą nośność dla okien i drzwi.

### ZALETY PRODUKTU

- montaż okien w zewnętrznej warstwie izolacji cieplnej
- optymalna integracja z systemami a capotto
- optymalizacja współczynnika  $\Psi$  dzięki wysokim właściwościom izolującym cieplnie
- łatwe dopasowanie na długość za pomocą powszechnych pił tarczowych
- idealna baza do uszczelnienia 3-płaszczyznowego za pomocą wielofunkcyjnych taśm uszczelniających fugi
- doskonale nadaje się do termomodernizacji budynków
- odpowiada wymaganiom EnEV (ustawa energooszczędna) i spełnia wymagania RAL „Leitfaden zur Montage” („Wytyczne do montażu”)
- możliwość kombinacji z produktami systemowymi ISO<sup>3</sup>-SYSTEMU USZCZELNIEŃ OKIENNYCH
- certyfikowany komponent dla budownictwa pasywnego
- zgodnie z EPBD
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu\*

\* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.



# ISO-TOP PŁYTY KONSTRUKCYJNE WF3

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału (THERMAPOR)		EPS-F
Kolor		szaro-srebrny
Klasa materiału budowlanego	DIN EN 13501-1	E
Szczelność powietrzna	DIN EN 12114	$\alpha \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	$\geq 1.200 \text{ Pa}$
Gęstość objętościowa materiału		$150 \text{ kg} / \text{m}^3 \pm 10\%$
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		odporny
Odporność na kwas solny (10%)		odporny
Odporność na ług sodowy (10%)		odporny
Współczynnik przepuszczalności fug	DIN EN 12114	$\alpha = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^2]$
Współczynnik przewodzenia ciepła	DIN EN 12667	$\lambda = 0,040 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$
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 zginanie	DIN EN 12089	$\geq 650 \text{ kPa}$
Naprężenie ścinające	DIN EN ISO 14130	$X = 0,217 \text{ N} / \text{mm}^2$
Pękanie przy 20% i 60%		$E_m = 0,68 \text{ 0/00}$ do $5,2 \text{ 0/00}$
Wodochłonność (28 dni przechowywania)	DIN 12087	$\leq 1,5 \text{ Vol.}\%$
Współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	DIN EN ISO 12572	$< 70$
Kod odpadów		170604 170904
Przenoszenie obciążeń		200 kg / m, w zależności od substratu ściany i wysunięcia wspornika
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 T5 P3	spełnia wymagania
Okres magazynowania		24 miesiące

Komponenty systemowe	Długość	Szerokość	Wysokość	Przenoszenie obciążeń
ISO-TOP PŁYTA KONSTRUKCYJNA WF3 20	1.200 mm	800 mm	20 mm	> 200 kg / m
ISO-TOP PŁYTA KONSTRUKCYJNA WF3 30	1.200 mm	800 mm	30 mm	> 200 kg / m
ISO-TOP PŁYTA KONSTRUKCYJNA WF3 40	1.200 mm	800 mm	40 mm	> 200 kg / m
ISO-TOP PŁYTA KONSTRUKCYJNA WF3 50	1.200 mm	800 mm	50 mm	> 200 kg / m
ISO-TOP PŁYTA KONSTRUKCYJNA WF3 60	1.200 mm	800 mm	60 mm	> 200 kg / m
ISO-TOP PŁYTA KONSTRUKCYJNA WF3 70	1.200 mm	800 mm	70 mm	> 200 kg / m
ISO-TOP PŁYTA KONSTRUKCYJNA WF3 80	1.200 mm	800 mm	80 mm	> 200 kg / m
ISO-TOP PŁYTA KONSTRUKCYJNA WF3 90	1.200 mm	800 mm	90 mm	> 200 kg / m
ISO-TOP PŁYTA KONSTRUKCYJNA WF3 100	1.200 mm	800 mm	100 mm	> 200 kg / m

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.