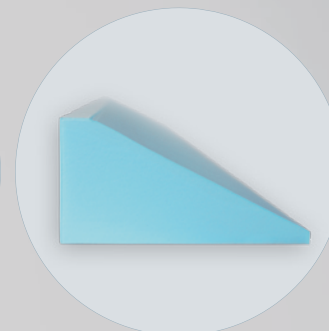
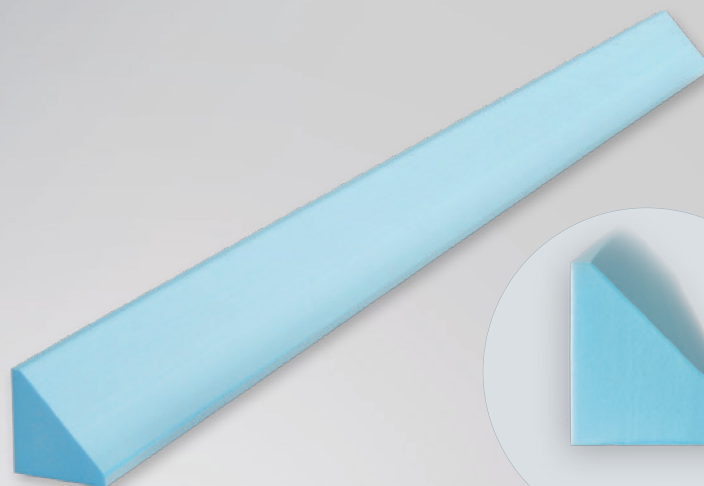


# KARTA DANYCH PRODUKTU

## ISO-TOP KLIN PRZECIWDDESZCZOWY



### OPIS PRODUKTU

ISO-TOP KLIN PRZECIWDDESZCZOWY wykonany z wysokiej jakości, odpornego na nacisk XPS został opracowany specjalnie do systemów montażu w zewnętrznej warstwie izolacji cieplnej. Służy do niezawodnego odprowadzania wody na górnym poziomym połączeniu elementów budowlanych. ISO-TOP KLIN PRZECIWDDESZCZOWY zapewnia funkcjonalnie niezawodne odprowadzanie spływającej wody zarówno w krytycznej fazie budowy stanu surowego, jak i przez cały okres użytkowania budynku. W połączeniu z odpowiednimi foliami, ISO-TOP KLIN PRZECIWDDESZCZOWY skutecznie zapobiega niekontrolowanemu przenikaniu wody do wnętrza konstrukcji. Jest to szczególnie ważne w fazie budowy stanu surowego, kiedy po powierzchni elewacji mogą spływać duże ilości wody. Za pomocą przemyślanej konstrukcji klin niezawodnie kieruje wodę przed systemy okienne, zapobiegając w ten sposób niedopuszczalnemu gromadzeniu i jej zaleganiu. Dzięki precyzyjnemu kształtowi i wysokiej jakości materiałowi zapewnia długotrwałe i niezawodne uszczelnienie, które w znacznym stopniu przyczynia się do zachowania struktury budynku.

### ZASTOSOWANIE

ISO-TOP KLIN PRZECIWDDESZCZOWY znajduje zastosowanie w dwu- i wielowarstwowych konstrukcjach fasadowych. Jest montowany na górnym poziomym połączeniu konstrukcji wspornikowych, gdzie optymalnie sprawuje swoją funkcję ochronną. Specjalnie zaprojektowany do stosowania w systemach montażu w zewnętrznej warstwie izolacji cieplnej, ISO-TOP KLIN PRZECIWDDESZCZOWY jest idealny do odprowadzania wody opadowej. W sposób niezawodny odprowadza wodę z dala od elementu, a tym samym skutecznie chroni elewację przed niepożądanym wnikaniem wody.

### ZALETY PRODUKTU

- wysoka funkcjonalna ochrona przed warunkami atmosferycznymi
- zapobiega niedopuszczalnemu gromadzeniu & zaleganiu wody
- optymalny dla ISO-TOP WINFRAMER & oraz wystających elementów budowlanych
- łatwa regulacja długości
- doskonale nadaje się do nowych budynków i energooszczędnej renowacji budynków
- zalecana do budownictwa pasywnego
- zgodnie z EPBD
- spełnia wymagania GEG (Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków) i zgodnie z zasadami RAL „Leitfaden zur Montage” (Wytyczne do montażu)
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu\*

\* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.

### AKCESORIA

- ISO-TOP KLEJ FLEX WF
- ISO-TOP WINFRAMER kantówki i powierzchnie ścienne
- ISO-CONNECT OUTSIDE CL jako tymczasowa ochrona przed warunkami atmosferycznymi do czasu ostatecznego pokrycia przez system montażu WDV
- ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM jako mechaniczna, trwała ochrona przed warunkami atmosferycznymi dla wentylowanych, lekkich i ciężkich konstrukcji ściennych, takich jak klinkier, elewacje metalowe, kamienne płyty elewacyjne



# ISO-TOP KLIN PRZECIWDIESZCZOWY

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		polistyren XPS
Kolor		jasnoniebieski
Gęstość	DIN EN 1602	33 kg / m <sup>3</sup>
Klasa materiału budowlanego	DIN EN 13501-1	E
Współczynnik przewodzenia ciepła	DIN EN 13164	$\lambda = 0,033 - 0,035 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$
Naprężenie ściskające / odporność na ściskanie przy wyboczeniu 10%*	DIN EN 826	300 kPa $\pm$ 0,3 N / mm <sup>2</sup>
Długotrwałe pełzanie (50 lat) przy wyboczeniu 2%	DIN EN 1606	130 kPa $\pm$ 0,13 N / mm <sup>2</sup>
Moduł sprężystości	DIN EN 826	< 50 mm = 12.000 kPa / $\geq$ 50 mm = 20.000 kPa
Absorpcja wody podczas długotrwałego	DIN EN 12087	< 0,7 % obj.
Zanurzenia	DIN EN 12088	< 50 mm = 3 % obj
Absorpcja wody przez dyfuzję		50 - 79 mm = 2 % obj
		$\geq$ 80 mm = 1 % obj
Absorpcja wody po naprzemiennym zamrażaniu i rozmrażaniu	DIN EN 12091	1 % obj.
Stabilność wymiarowa przy zdefiniowanej temperaturze (70 °C) i wilgotności 90 %	DIN EN 1604	< 5%
Deformacja przy zdefiniowanym ciśnieniu (40 kPa) i temperaturze (70 °C)		< 5
Liniowy współczynnik rozszerzalności cieplnej		0,07 mm / (m · K)
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 T5 P3	spełnia wymagania
Kod odpadów		170604, 170904
Czas przechowywania		24 miesiące

## MONTAŻ

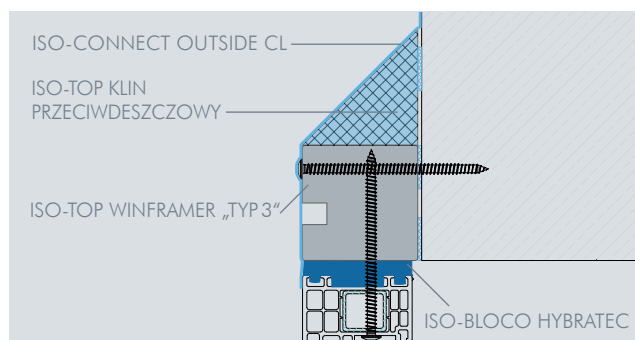
ISO-TOP KLIN PRZECIWDIESZCZOWY umieszcza się bezpośrednio na ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1” lub „TYP 3” i przykleja w sposób ciągły do ściany i systemu WINFRAMER za pomocą ISO-TOP KLEJ FLEX WF. W zależności od wymagań, ISO-TOP KLIN PRZECIWDIESZCZOWY może być następnie pokryty folią uszczelniającą ISO-CONNECT lub folią ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM.

## FORMA DOSTAWY

- Formatki o długości 1200 mm

## WYMIARY

Opis	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Pasuje do wszystkich systemów ISO-TOP WINFRAMER
Klin przeciwdeszczowy 70	1200	70	70	1200x70x70
Klin przeciwdeszczowy 80	1200	80	80	1200x80x80
Klin przeciwdeszczowy 90	1200	90	90	1200x90x80
Klin przeciwdeszczowy 100	1200	100	100	1200x100x80
Klin przeciwdeszczowy 120	1200	120	120	1200x120x80
Klin przeciwdeszczowy 140	1200	140	140	1200x140x80 / 1200x140x90
Klin przeciwdeszczowy 150	1200	150	150	1200x150x110
Klin przeciwdeszczowy 160	1200	160	160	1200x160x80 / 1200x160x110
Klin przeciwdeszczowy 170	1200	170	170	1200x170x110
Klin przeciwdeszczowy 180	1200	180	180	1200x180x80 / 1200x180x110
Klin przeciwdeszczowy 200	1200	200	200	1200x200x80 / 1200x200x110
Klin przeciwdeszczowy PREFAB	1200	Indywidualnie wg rysunku	Indywidualnie wg rysunku	1200xpożądanym rozmiarx pożądanym rozmiar



Przykład zastosowania: ISO-TOP KLIN PRZECIWDIESZCZOWY

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.