

# isofloc active sd 0.25-10

Wzmocniona parochronna folia aktywna

**DÄMMSTATT**



**CE**  
07  
EN 13984

## Zastosowania

isofloc active sd 0.25-10 to warstwa parochronna i uszczelniająca na przenikanie powietrza. Stosowana wraz z materiałami izolacyjnymi z włókien przy konstrukcji dachów, ścian, stropów i podłóg. Doskonale współpracuje z wdmuchiwanymi materiałami izolacyjnymi. Chroni warstwę ocieplenia i konstrukcję przed szkodami budowlanymi i pleśnią. Zmienny współczynnik oporu dyfuzyjnego zapewnia bardzo wysoki poziom ochrony przed wilgocią. Przeznaczona jako warstwa parochronna i uszczelniająca na przenikanie powietrza przy wszystkich konstrukcjach otwartych dyfuzyjnie np. z zastosowaniem płyt MDF lub membran paroprzepuszczalnych. Szczególnie polecana przy konstrukcjach zamkniętych dyfuzyjnie, takich jak dachy o odwróconym układzie warstw lub z deskowaniem krytym papą. isofloc active sd 0.25-10 pomaga chronić przed szkodami budowlanymi w przegrodach, w których nie zastosowano szczeliny wentylacyjnej. Instalować zadrukowaną stroną do wewnątrz pomieszczenia. W celu uzyskania dalszych informacji dotyczących stosowania isofloc active sd 0.25-10 prosimy o kontakt z firmą Derowerk.

## Zalecenia projektowo-wykonawcze dla konstrukcji szczególnie zagrożonych narastającą kondensacją wilgoci

- Klasa wilgotności projektowanych budynków powinna odpowiadać pomieszczeniom mieszkalnym lub biurowym, bez wzmożonej produkcji wilgoci
- Upewnij się, że wybrana izolacja termiczna jest szczelnie wbudowana jednolitą warstwą bez mostków termicznych
- Wykorzystuj tylko suche, pozbawione wilgoci technologicznej, materiały konstrukcyjne
- Zachowaj ciągłość warstwy uszczelniającej na przenikanie powietrza i sprawdź poprawność jej wykonania testem Blower Door
- Wewnętrzne warstwy wykończeniowe powinny sprzyjać odparowywaniu wilgoci (maksymalna wartość Sd 0.5 m)
- Sprawdź konstrukcję pod względem fizyki budowlanej, dotyczy to szczególnie dachów zielonych i miejsc zacienionych

## Zalety isofloc active sd 0.25-10:

- można ją stosować w dowolnych warunkach klimatycznych w różnorodnych konstrukcjach
- zmienny współczynnik oporu dyfuzyjnego
- wartość Sd zimą: ok. 10 m
- wartość Sd latem: od 0,25 m
- zapewnia optymalne osuszanie izolacji w lecie
- gwarantuje maksymalną ochronę przed szkodami i pleśnią
- mocna i odporna na rozrywanie dzięki siatce wzmacniającej
- zapobiega dalszemu rozrywaniu się nacięć technicznych
- podczas wdmuchiwania sypkich materiałów izolacyjnych rozciąga się jedynie w ograniczonym zakresie
- przezroczystość folii ułatwia kontrolę wdmuchiwanego ocieplenia
- isofloc to kompletny system izolacji od jednego dostawcy
- 6 lat gwarancji



### Dowiedz się więcej na temat isofloc active sd 0.25-10:

Membrana	Kopolimer polietylenu	
Wzmocnienie	Polipropylenowa siatka	
Włóknina	Polipropylen	
Gramatura	110 g/m <sup>2</sup>	PN-EN 1849-2
Odporność na temperaturę	-40°C do +80°C	
μ	37.500	PN-EN 1931
Grubość	0,2 mm	PN-EN 1849-2
S <sub>d</sub> – Wartość średnia / zmienna	7,5 m / 0,25-10 m	DIN EN 1932 / PN-EN ISO 12572
Klasa reakcji na ogień	E	PN-EN 13501-1
Maksymalna rozciągliwość wzdłużna / poprzeczna	350 N/5 cm / 290 N/5 cm	PN-EN 13859
Rozszerzalność wzdłużna / poprzeczna	15 % / 15 %	PN-EN 13859
Wytrzymałość na rozdieranie wzdłużne / poprzeczne	240 N / 200 N	PN-EN 13859
Test odporności na procesy starzenia	zdany	PN-EN 1296 / PN-EN 1931
Kolor	biały-przezroczysty	
Długość rolki	50 m	
Szerokość rolki	1,50 m	
Powierzchnia	75 m <sup>2</sup>	
Waga rolki	9 kg	

**Normy:** Wzmocniona paroizolacja wysokiej wydajności została opracowana wg następujących norm:

- DIN 4108
- ÖNorm B8110-2

### Chętnie odpowiemy na Państwa pytania dotyczące isofloc active sd 0.25-10:

Derowerk F.H.U.  
Zbigniew Białas  
90-447 Łódź  
ul. Piotrkowska 183/187/22  
www.derowerk.pl  
email: derowerk@derowerk.pl  
tel.: 42 636 12 54