



# AIRSTOP Izolacja paroszczelna SD 50

To paroizolacja do konstrukcji dachowych i ściennych.

## ZASTOSOWANIE

- do konstrukcji dachowych i ściennych
- do zewnętrznych elementów konstrukcyjnych otwartych na dyfuzję
- w pomieszczeniach wewnętrznych

## ZALETY

- Nadruk rastrowy
- łatwa w obróbce

## ZALECANY OSPRZĘT



## DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH WYMIARACH

Szerokość rolki	3,10 m	3,10 m
Długość rolki	50 m	100 m
Powierzchnia rolki	155 m <sup>2</sup>	310 m <sup>2</sup>
Waga rolki	ca. 16 kg	ca. 31 kg

## DANE PRODUKTU ZGODNIE Z NORMĄ EN 13984

Skład	Włóknina PP z warstwą funkcyjną PP	
Ciężar powierzchniowy EN 1849-2	95 g / m <sup>2</sup>	
Odporność temperaturowa	- 20 °C - + 60 °C	
Magazynowanie	przechowywać w chłodnym i suchym miejscu	
Wartość SD EN 1931	50 m	
Kolor	biały	
Maksymalna siła rozciągająca EN 12311-2	>100 N/200 mm	>100 N/200 mm
Wydłużenie EN 12311-2	50 %	40 %
Wytrzymałość na dalsze rozdzielanie EN 12310-1	> 100 N	> 100 N
Palność EN 13501 / EN 11925-2	E	

# ZASADY UKŁADANIA AIRSTOP WARSTW PAROIZOLACYJNYCH

Folia paroszczelna stanowiąca zapórę przed parą wodną znalazła swe zastosowanie jako warstwa uszczelnienia przed powietrzem i zatrzymująca wilgoć w konstrukcjach ścian, dachów i stropów.

## MONTAŻ NA KONSTRUKCJI WSPORCZEJ

### (1) MECHANICZNE MOCOWANIE FOLII PAROSZCZELNEJ

Należy pamiętać, aby sklejając wyłącznie gładką stroną taśmą klejącą z zachowaniem odpowiedniej szczelności! Folia paroszczelna jest kładzona z reguły poprzecznie w stosunku do usytuowania krokwi, stojaków lub belek stropowych, a gładka, względnie zadrukowana strona skierowana jest w stronę osoby montującej. Wstęgi należy mocować mechanicznie do drewnianej konstrukcji przy użyciu zszywek wstrzeliwanych co ok. 10 cm na zakładkę. W przypadku konstrukcji z ceowników metalowych należy najpierw wykonać prowizoryczne mocowanie taśmą obustronnie klejącą lub za pomocą natryskiwanego kleju kontaktowego.

### (2) KLEJENIE POWIETRZNIE SZCZELNE

Klejenie powietrznie szczelne styków, połączeń i przejść należy wykonać stosując system klejenia AIRSTOP.

### (3) ŁATY POPRZECZNE / NIEPEŁNY SZALUNEK

Przed umieszczeniem izolacji wdmuchiwanej należy założyć łaty poprzeczne w odstępie osiowym co < 40 cm po stronie izolowanej przestrzeni. W celu dodatkowego odciążenia punktów klejenia łaty powinny przypadać dokładnie w miejscach łączenia wstęg! Należy mechanicznie odciążyć klejenia na łączeniach i ciśnieniowe spoiny klejone. Folię należy założyć w sposób beznaprężeniowy.

### (4) ŁATY PODŁUŻNE

Jeżeli nie przewiduje się łat poprzecznych, wtedy należy wykonać szalunek drewniany na łatach podłużnych i kłaść izolację paroszczelną równoległe do krokwi lub do konstrukcji. Styki powinny przylegać do elementów konstrukcji drewnianej i zachodzić na siebie na zakładkę, należy je zszyć za pomocą zszywacza i przykleić taśmą klejącą AIRSTOP. Przed umieszczeniem izolacji wdmuchiwanej należy założyć łaty wzdłużne w celu mechanicznego odciążenia punktów klejenia.

*Szczegóły tego rozwiązania znajdą Państwo na stronie [www.isocell.at](http://www.isocell.at) lub w broszurze „Szczelność powietrzna w szczegółach”.*



ISOCELL GmbH  
Gewerbestraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979  
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG  
Herbergstrasse 29  
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz  
Tel.: +41 71 544 47 20  
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE  
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud  
29490 GUIPAVAS | France  
Tel.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99  
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË  
Außenborner Weg 1 | Schoppen  
4770 AMEL | Belgique  
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68  
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB  
Gamla Stallet | Stora Väsby  
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 01  
office@isocell.se

**ISOCELL**  
[www.isocell.com](http://www.isocell.com)