

AIRSTOP DIVA izolacja przeciwwilgociowa

jest to izolacja paroszczelna o zmiennym współczynniku przenikania wilgoci, do wykonania powierzchni powietrzoszczelnej. Membrana czynna zmienia swą odporność na dyfuzję w zależności od występującej wilgotności powietrza. W okresie zimowym powietrze w pomieszczeniu jest z reguły bardziej suche. Wartość s_d warstwy paroszczelnej zwiększa się. Dzięki temu procesowi jedynie niewielka ilość pary wodnej przenika do konstrukcji lub do izolacji. Latem, przy większym nasłonecznieniu oraz dzięki odwrotnej dyfuzji, wilgotność względna za folią jest wyższa. W membranie gromadzą się cząsteczki wody. Wartość s_d spada i występuje możliwość ulatywania pary wodnej z konstrukcji do wnętrza pomieszczenia, co powoduje, że konstrukcja staje się bardziej sucha.

ZALETY

- przezroczysty
- zmienna w odniesieniu do wilgoci

ZASTOSOWANIE

- płaskie dachy
- elementy budowlane o gęstej powłoce zewnętrznej w
- nowym budownictwie i modernizacjach







ZALECANY OSPRZĘT



DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH WYMIARACH

Szerokość rolki	3,00 m	3,20 m	3,20 m
Długość	100 m	40 m	100 m
Powierzchnia rolki	300 m ²	128 m ²	320 m ²
Waga rolki	26,5 kg	11,5 kg	28 kg

DANE PRODUKCJI WEDŁUG NORMY EN 13984

Skład	Kompozyt włóknisty ze specjalnych polimerów	
Gramatura powierzchni ISO 536	86 g / m ² (± 5%)	
Odporność na temperatury	- 40 °C - + 80 °C	
Składowanie	W chłodnym i suchym	
Wartość S_d (zmienna wilgoć)	0,5 - 30 m	
Kolor	biały przezroczysty z niebieskim nadrukiem	
Maksymalna siła rozciągania EN 12311-2	 180 N/50 mm	 125 N/50 mm
Rozciąganie EN 12311-2	 68 %	 79 %
Dalsza odporność na rozerwanie EN 12310-1	 140 N	 150 N

WYTYCZNE DO OBRÓBKI FOLII PAROSZCZELNEJ AIRSTOP I SPOSOBU POSTĘPOWANIA Z NIĄ

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

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 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 natryskiwane go 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 odstępach osiowych 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.

*wyjątek: AIRSTOP DIVA FORTE, gdzie należy zachować odstęp 30 cm

(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 przy tym muszą przypadać na elementy konstrukcji drewnianej i tam zachodzić na siebie na zakładkę i tam zostać przyklejone taśmą klejącą AIRSTOP. Przed umieszczeniem izolacji wdmuchiwanej należy założyć łaty wzdłużne w celu mechanicznego odciążenia punktów klejenia.

Szczegóły tego rozwiązania znajdują Państwo na stronie www.isocell.at lub w broszurze „Szczelność powietrzna w szczegółach”.



ISOCELL GmbH
Gewerbstraße 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 | Ströva Väsby
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 01
office@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com