

FH Natur „wzmocniona włóknem”

Wzmocniona włóknem papierowa izolacja przeciwwilgociowa i warstwa szczelności powietrznej dla otwartych dyfuzyjnie konstrukcji dachowych, ściennych i stropowych. Para wodna może w sposób dozowany i kontrolowany przenikać przez izolację cieplną. Paroizolacja ta używana jest szczególnie w profesjonalnym budownictwie drewnianym w prefabrykacji.







ZALETY

- odporny na rozrywanie
- zdrowy klimat pomieszczenia
- dla podłóg, ścian i sufitu

DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH WYMIARACH

Szerokość rolki	3,0 m
Długość	100 m
Powierzchnia rolki	300 m ²
Waga rolki	50 kg

DANE PRODUKCJI WEDŁUG NORMY EN 13984

Skład	Dwie warstwy papieru siarczanowego ze znajdującą się pomiędzy nimi, odporną na rozrywanie tkaniną	
Gramatura powierzchni EN1849-2	175 g / m ²	
Grubość EN1849-2	0,25 mm	
Odporność na temperatury	- 30 °C - + 80 °C	
Składowanie	W chłodnym i suchym	
Wartość Sd EN 1931	6,45 m	
Kolor	brązowy	
Maksymalna siła rozciągania EN 12311-2	 ≥ 580 N/50 mm	 ≥ 390 N/50 mm
Rozciąganie EN 12311-2	 ≥ 4 %	 ≥ 7,5 %
Dalsza odporność na rozerwanie EN 12310-1	 ≥ 80 N	 ≥ 90 N
Zachowanie przy zapłonie EN 13501-1 / EN 11925-2	E	

ZALECANY OSPRZĘT



12.2017_PL

ISOCELL

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 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 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
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