



Karta danych technicznych

ÖKO-NATUR izolacja przeciwwilgociowa wzmocniona włóknem

Wzmocniony włóknami papierowy izolator pary i uszczelnienie konstrukcji dachowych, ściennych i sufitowych oraz dla wszystkich przepuszczalnych nadbudówek. Para wodna może w sposób dozowany i kontrolowany przenikać przez izolację. Wzmocnienie włóknami gwarantuje wysoką odporność na rozerwanie.

ZALETY

- Reguluje wilgotność
- Do prac penetracyjnych za papierem
- Odporny na rozrywanie
- Zdrowy klimat pomieszczenia
- Dla podłóg, ścian i sufitu

PRODUKTY REKOMENDOWANE

	TIMBERFLEX Taśma klejąca
	AIRSTOP SPRINT Masa uszczelniająca
	AIRSTOP FLEX Taśma klejąca
	Pasta klejąca OMEGA FROZEN
	AIRSTOP KB Taśma klejąca
	AIRSTOP ELASTO Taśma klejąca
	AIRSTOP SOLO taśma klejąca do budynków

DOSTĘPNE WYMIARY

Numer artykułu	Szerokość rolki	Długość rolki	Rolek/ Paleta	Powierzchnia całkowita
2ISONDBFV1	1 m	50 m	48 rolek	2400 m ²
2ISONDBFV	1.5 m	50 m	30 rolek	2250 m ²
2ISOFHN	3 m	50 m	24 rolek	3600 m ²

DANE TECHNICZNE

Skład surowcowy	Dwie warstwy papieru siarczanowego ze znajdującą się pomiędzy nimi, odporną na rozrywanie tkaniną	Wartość Sd	6.45 m
Grubość	0.25 mm	Odporność na temperatury	-30–80 °C
Gramatura	175 g/m ²	Grubość	EN 1849-2
Kolor	Brązowy / biały, z zielonym nadrukiem	Ciężar powierzchniowy	EN 1849-2
Wartość Sd - norma	EN 1931	Wydłużenie w kierunku podłużnym	≥ 4 %
Wydłużenie w kierunku - poprzecznym	≥ 7,5 %	Wydłużenie	EN 12311-1
Maksymalna siła rozciągająca w kierunku wzdłużnym	≥ 580 N / 50 mm	Maksymalna siła rozciągająca w kierunku poprzecznym	≥ 390 N / 50 mm
Maksymalna siła rozciągająca	EN 12311 - 1	Wytrzymałość na rozdzielanie w kierunku podłużnym	≥ 80 N
Wytrzymałość na rozdzielanie w kierunku poprzecznym	≥ 90 N	Wytrzymałość na rozdzielanie	EN 12310-1
Składowanie	W chłodnym i suchym	Klasa reakcji na ogień	E
Klasa reakcji na ogień	EN 13501_1 / EN 11925_2		

ÖKO-NATUR izolacja przeciwwilgociowa wzmocniona włóknem

INFO

Folia parochronna o zmiennym oporze dyfuzyjnym do stosowania w konstrukcjach ścian, dachów i stropów jako warstwa regulująca dyfuzję pary wodnej i warstwa powietrznoszczelna.

(1) MECHANICZNE MOCOWANIE FOLII PAROSZCZELNEJ

Powietrznoszczelne taśmy klejące przylegają trwale i szczelnie wyłącznie do gładkiej strony folii. Co do zasady, folię parochronną układa się poprzecznie do biegu krokwi, płatwi czy słupków, gładką stroną do montażysty. Bryty folii należy przybić do drewnianej konstrukcji zszywkami, nakładając sąsiednie pasy folii z 10 cm zakładem. W przypadku rusztu metalowego z ceowników, folię tymczasowo można przymocować z użyciem dwustronnej taśmy klejącej.

(2) POWIETRZNO SZCZELNY MONTAŻ FOLII

Szczelne na przenikanie powietrza klejenie zakładów folii, łączeń i przebić należy wykonywać z użyciem systemowych taśm szczelności powietrznej AIRSTOP. Zasadniczo folia powinna być przyklejona do gładkiej strony.

(3) ŁATY / DESKOWANIE OSZCZĘDNOŚCIOWE

Łaty w rozstawie ≤ 30 cm należy zamontować od strony pomieszczenia przed rozpoczęciem wdmuchiwania izolacji. Ponadto, montaż łat bezpośrednio na łączeniach folii odciąży taśmy klejące. Należy również mechanicznie podeprzeć klejenie krawędzi folii oraz inne, poddawane obciążeniu, zaklejone łączenia. Folię układać bez naprężeń.

(4) ŁATY DODATKOWE / KONTRŁATY

Jeżeli nie przewiduje się montażu łat (np.: kiedy deska wykończeniowa będzie montowana na kontrłatach), folię należy mocować równoległe do biegu krokwi lub słupków. Folię montować na zakład, przy czym układać tak, aby zakład wypadł na konstrukcji. Zakłady folii należy przytwierdzić zszywkami i zakleić taśmami systemu AIRSTOP. Przed rozpoczęciem wdmuchiwania izolacji, klejenia zakładów folii i jej łączeń należy dodatkowo podeprzeć kontrłatą.

