



POPIS VÝROBKU

Inteligentná klíma membrána ISOVER VARIO KM DUPLEX UV je špeciálne vyvinutá fólia na báze polyamidu, ktorá má okrem parotesnej funkcie premenlivú ekvivalentnú difúznu hrúbku s_d , vďaka ktorej napomáha regulovať vlhkosť režim v konštrukcii.

ZLOŽENIE VÝROBKU

Polyamid, polypropylén, vlies

OBLASŤ POUŽITIA

Inteligentná klíma membrána ISOVER VARIO KM DUPLEX UV je vhodná do konštrukcií striech, stropov a stien, najmä tam, kde je nutné minimalizovať úniky teplého vzduchu z interiéru zabezpečením vzduchotesnosti konštrukcie. Vďaka variabilnej priepustnosti vodných pár podľa okolitých podmienok (teplota, relatívna vlhkosť prostredia) klíma membrána VARIO KM DUPLEX UV stabilizuje počas roka vlhkosť režim konštrukcie. V letnom období podporuje odvetrávanie zabudovanej vlhkosti do interiéru, v zime naopak chráni konštrukciu pred zvýšenou relatívnou vlhkosťou vnútorného prostredia.

Klíma membrána napomáha regulovať vlhkosť pomery v drevených konštrukciách. Klíma membrána dosiahne maximálne využitie variabilnej priepustnosti v letnom období keď s_d má hodnotu 0,3 m.

Systém ISOVER VARIO prispieva k obmedzeniu výmeny vzduchu medzi vykurovaným a nevykurovaným priestorom, ovplyvňuje celkovú energetickú bilanciu budov. Systém VARIO nie je vhodný pre budovy s vyšším vlhkosťným zaťažením.

BALENIE, DOPRAVA A SKLADOVANIE

ISOVER VARIO KM DUPLEX UV je balená do rolí dlhých 1,5m. Počas dopravy nesmie byť mechanicky poškodená, skladovať v suchu.

VÝHODY POUŽITIA

- Ochrana pred vlhkosťou a vznikom kondenzátu
- Premennivá difúzna priepustnosť vodných pár
- Ekologická a hygienická nezávadnosť
- Spolu s tmelom VARIO DS a lepiacimi páskami VARIO KB1 a VARIO MultiTape tvorí ucelený systém parozábrany a vzduchotesnej roviny
- Ľahká tvarovateľnosť a spracovanie
- Zvýšená príľnavosť k dreveným konštrukciám vďaka príľnavému vliesu
- Ochrana pred konzervačnými nátermi dreva ako sú PCP a Lindan

ROZMERY, VLASTNOSTI

Označenie	Hrúbka	Rozmery	Balenie	
	[μm]	[mm]	[m^2/bal]	[kg/bal]
ISOVER VARIO KM DUPLEX UV	220	40 000 x 1 500	60	4,8

TECHNICKÉ PARAMETRE

Parameter	Jednotka	Hodnota	Norma
Mechanické vlastnosti			
Hrúbka	μm	220	STN EN 1849-2
Plošná hmotnosť	g/m^2	80	STN EN 1849-2
Pevnosť v ťahu – pozdĺžne	N/50mm	128	STN EN 12311-2
Pevnosť v ťahu – priečne	N/50mm	116	STN EN 12311-2
Odolnosť voči prerazeniu klincom (priečne a pozdĺžne)	N	50	STN EN 13859-1
Protipožiarne vlastnosti			
Reakcia na oheň	-	E	STN EN 13501-1
Ostatné vlastnosti			
Farba	-	Biela, štvorcový vzor	-
Ekvivalentná difúzna hrúbka s_d	m	0,3 – 5,0	STN EN ISO 12572

SÚVISIACE DOKUMENTY

1.11.2012: Uvedené informácie sú platné v období vydania technického listu. Výrobca si vyhradzuje právo tieto údaje aktualizovať.