

Isover

Vario® KM Duplex UV

Inteligentná klímamembrána



POPIS VÝROBKU

Inteligentná klímamembrána 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 pomáha regulovať vlhkostný režim v konštrukcii.

ZLOŽENIE VÝROBKU

Polyamid, polypropylén, vlies

OBLASŤ POUŽITIA

Inteligentná klímamembrána Isover Vario® KM Duplex UV je vhodná do konštrukcií striech, stropov a stien, najmä tam, kde je nutné minimalizovať úniky tepleho vzduchu z interiéru zabezpečením vzduchotesnosti konštrukcie. Vďaka variabilnej priepustnosti vodných pár podľa okolitých podmienok (teplota, relatívna vlhkosť prostredia) klímamembrána Isover Vario® KM Duplex UV stabilizuje počas roka vlhkostný režim konštrukcie. V letnom období podporuje odvetrávanie zabudovanej vlhkosti do interiéru, v zime naopak chráni konštrukciu pred zvýšenou relatívnou vlhkosťou vnútorného prostredia. Klíma membrána pomáha regulovať vlhkostné 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 bilanciú budov. Systém Isover Vario® nie je vhodný pre budovy s vyšším vlhkostným zaťažením.

VÝHODY POUŽITIA

- Ochrana pred vlhkosťou a vznikom kondenzátu
- Premenná difúzna priepustnosť vodných pár
- Ekologická a hygienická neškodnosť
- Spolu s tmelom Isover Vario® DoubleFit+ a lepiacimi páskami Isover Vario® KB1 a Isover Vario® MultiTape tvorí ucelený systém parozábrany a vzduchotesnej roviny
- Lhká tvarovateľnosť a spracovanie
- Zvýšená príľnavosť k dreveným konštrukciám vďaka príľnavému vliesu
- Ochrana pred konzervačnými nátermi dreva, ako sú PCP a Lindan

BALENIE, DOPRAVA A SKLADOVANIE

Isover Vario® KM Duplex UV je balená do ról dĺžky 1,5 m. Počas dopravy nesmie byť mechanicky poškodená, skladovať v suchu.

ROZMERY, VLASTNOSTI

Označenie	Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)	Balenie	
			(m²/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/m²	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 proti 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. 8. 2025: Uvedené informácie sú platné v období vydania technického listu. Výrobca si vyhradzuje právo tieto údaje aktualizovať.