

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU ISOVER-VARIO KM

Popis výrobku

Špeciálna fólia na báze polyamidu s premenlivou hodnotou difúzneho odporu určená na použitie v rámci systému klimamembrány Isover Vario KM

Zloženie výrobku

Polyamidová fólia

Oblasť použitia

Inteligentná parotesná membrána určená na použitie v prevetrávaných aj neprevetrávaných konštrukciách strešných plášťov, obvodových stien, drevených stropov a pod. Vďaka jedinečnému zloženiu mení klimamembrána svoju nasiakavosť so zmenou vlhkosti prostredia a umožňuje tak prestup vlhkosti smerom do vonkajšieho i vnútorného prostredia – v závislosti od množstva vlhkosti v blízkosti fólie.

- ekvivalentná difúzna hrúbka S_d dosahuje hodnotu až 5 m v prípade zvýšenej relatívnej vlhkosti vzduchu v interiéri (štandardné podmienky počas roka, vlhkosť v interiéri je vyššia ako vlhkosť vo vonkajšom prostredí)
- ekvivalentná difúzna hrúbka S_d klesá až na hodnotu 0,2 m, vďaka čomu fólia umožňuje vysychanie prípadnej vlhkosti v strešnom plášti smerom do interiéru a rýchlejšie vysychanie dreva v konštrukcii (tento jav nastáva počas horúcich letných dní, kedy je tlak vodných pár v interiéri nižší ako v exteriéri a vplyvom vyšších teplôt dochádza k dodatočnému vysychaniu krovu)

Klimamembrána Isover Vario KM nie je vhodná na použitie do objektov s trvale vyššou vlhkosťou vzduchu v interiéri (relatívna vlhkosť vzduchu viac ako 65%). V týchto prípadoch odporúčame použiť klasickú parozábranu.

Technické údaje

Difúzny odpor: (ekvivalent.difúzna hrúbka)	0,2 m – 5,0 m (variabilná hodnota, v závislosti od vlhkosti prostredia)
Reakcia na oheň:	B (horľavé)
Hrúbka:	0,05 mm
Teplota tavenia:	220°C
Teplotná odolnosť:	-30°C až +100°C
Minimálna teplota pri aplikácii:	0°C
Odolnosť proti pretrhnutiu driekom klinca:	>10 N/mm
Maximálna ťahová sila:	>95 N/50 mm
Predĺženie pri maximálnej ťahovej sile:	>90%



Saint-Gobain Isover Slovakia, s.r.o.

Odborárska 52, 83102 Bratislava

Tel.: +421/(0)2/44 45 05 21, fax: +421/(0)2/44 25 98 02, e-mail: info@isover.sk

IČO: 31 389 139 • IČ DPH: SK 2020339761 • Bank. spoj.: HVB Bank Slovakia, č. ú.:142 306 0018/8080

Balenie

Bal. šírka 1,0 m.

Spôsob dodávky

Šírka	Dĺžka	Balenie
m	bm	m ²
2,0*	30	60
2,0*	15	30

* Fólia je preložená na šírku 1,0 m.

Aplikácia a spracovanie

1. Klimamembrána sa celoplošne položí na vnútorný povrch tepelnej izolácie. Vzájomný presah jednotlivých pásov fólie – min. 3 cm. Fólia sa prichytáva na krokvy bežnou priemyselnou spinkovačkou; na kovové profily pomocou obojstrannej lepiacej pásky Isover Vario KB 2.
2. Miesta spiniek je nutné prelepiť lepiacou páskou Isover Vario KB 1.
3. V miestach stykov jednotlivých pásov fólie je nutné v záujme zabezpečenia dokonalého utesnenia stykov použiť obojstrannú lepiacu pásku Isover Vario KB 2 resp. jednostrannú pásku Isover Vario KB 1.
4. Styk v mieste napojenia klimamembrány na murované (omietnuté) konštrukcie je potrebné utesniť pomocou lepiaceho tmelu Isover Vario DS.
5. Miesto styku klimamembrány s konštrukciou strešného okna, rúrou alebo iným inštalacným zariadením prechádzajúcim strešnou konštrukciou je potrebné utesniť pomocou pružnej pásky Isover Vario KB 3.
6. V mieste okolo strešného okna sa klimamembrána rozreže vhodným spôsobom, fólia sa vytvaruje do požadovaného tvaru a spoje sa prelepia obojstrannou lepiacou páskou Isover Vario KB 2.

Súvisiace dokumenty

Technické osvedčenie TO-05/0322

Reakcia na oheň: DIN 4102-1

Difúzny odpor: EN 12 572

C_{SK}



Saint-Gobain Isover Slovakia, s.r.o.

Odborárska 52, 83102 Bratislava

Tel.: +421/(0)2/44 45 05 21, fax: +421/(0)2/44 25 98 02, e-mail: info@isover.sk

IČO: 31 389 139 • IČ DPH: SK 2020339761 • Bank. spoj.: HVB Bank Slovakia, č. ú.:142 306 0018/8080