

ISOVER Vario® KM DUPLEX UV

Membrane pare-vapeur intelligente



MODE D'EMPLOI

Une membrane pare-vapeur intelligente doit être installée de manière à garantir des paramètres inchangés pendant de nombreuses années. Lors du montage, portez une attention particulière au soin et à l'étanchéité de toutes les connexions.

Le film UV Vario® KM Duplex est fixé sur les profilés CD dépoussiérés et dégraissés à l'aide d'un ruban adhésif double face résistant. Les bords du film sont collés en maintenant le chevauchement marqué, min. 10cm. À l'aide d'un scellant, vous pouvez relier étroitement le film à la structure du bâtiment. Il convient de prendre en compte les éventuelles déformations mécaniques, notamment celles liées à la structure, qui peuvent apparaître lors de l'installation et de l'utilisation, telles que : déplacements, flèches sous charge, etc. D'où la nécessité d'utiliser un recouvrement dans les angles.

Une fois l'installation terminée, il est recommandé d'utiliser le test Blower Door pour vérifier l'étanchéité de l'enveloppe de l'installation.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Parametres	Unité	Données caractéristiques	Norme
Matériel	-	Feuille à base de polyamide avec tissu non tissé en polypropylène	-
Réaction au feu	-	E	EN 13501-1
La transmission de la vapeur d'eau (s _a) dépend du niveau d'humidité relative de l'air	m	$0.3 \leq s_a \leq 4$	EN ISO 12572
Résistance à la déchirure	N	≥50	EN 12310-1
Résistance à la traction	N/50 mm	Le long : ≥130, à travers : ≥115	EN 12311-2
Poids	g/m ²	80	EN 1849-2
Résistance à la température	°C	-40 à +80	-
Résistance aux UV	-	3 mois avec exposition directe	-
Barrière contre les odeurs	-	Il protège contre la pénétration des gaz et des sécrétions dans les pièces à vivre provenant des vieux produits de préservation du bois	-

ISOVER Vario® KM DUPLEX UV Membrane pare-vapeur intelligente

numéro de produit	Catégorie de livraison	Dimensions [mm]	m ² /rouleau	rouleau/palette
101805015	A	40 000/1500	60	42

DISTRIBUTEUR:
SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.
 44-100 Gliwice ul. Okrężna 16
 Tel. +48 32 339 63 00
 Fax. +48 32 339 64 44
Bureau de conseil technique :
 800 163 121



ISOVER Vario® KM DUPLEX UV

Slim dampschermmembraan



HANDLEIDING

Een slim dampremmend membraan moet zo worden geïnstalleerd dat het jarenlang onveranderde parameters garandeert. Besteed tijdens de montage bijzondere aandacht aan de zorg en het goed vastzitten van alle verbindingen.

Vario® KM Duplex UV-folie wordt op de stoffige en ontvette CD-profielen bevestigd met behulp van sterke dubbelzijdige kleefband. De randen van de film worden gelijmd met behoud van de gemarkeerde overlap, min. 10 cm. Met behulp van een kit kunt u de film stevig op de bouwconstructie aansluiten. Het is noodzakelijk om rekening te houden met mogelijke mechanische vervormingen, in het bijzonder die welke verband houden met de constructie, die kunnen optreden tijdens de installatie en het gebruik, zoals: verplaatsingen, doorbuigingen onder belasting, enz. Vandaar de noodzaak om een afdekking in de hoeken te gebruiken.

Zodra de installatie is voltooid, wordt aanbevolen om de Blower Door-test te gebruiken om de dichtheid van de installatieomhulling te controleren.

TECHNISCHE PARAMETERS			
Parametres	Eenheid	Karakteristieke gegevens	Standaard
Materiaal	-	Plaat op polyamidebasis met polypropyleen non-woven stof	-
Reactie op brand	-	E	EN 13501-1
Overdracht van waterdamp (s_d) <i>hangt af van het niveau van de relatieve luchtvochtigheid</i>	m	$0.3 \leq s_d \leq 4$	EN ISO 12572
Scheurweerstand	N	≥ 50	EN 12310-1
Treksterkte	N/50 mm	Langs: ≥ 130 , dwars: ≥ 115	EN 12311-2
Gewicht	g/m ²	80	EN 1849-2
Temperatuurbestendigheid	°C	-40 tot +80	-
UV-bestendigheid	-	3 maanden bij directe blootstelling	-
Barrier tegen geurtjes	-	Het beschermt tegen het binnendringen van gassen en afscheidingen in woonkamers van oude houtverduurzamingsmiddelen	-

ISOVER Vario® KM DUPLEX UV Slim dampschermmembraan				
product-nummer	Leverings-categorie	Afmetingen [mm]	m ² /rol	rol/palet
101805015	A	40 000/1500	60	42

VERDELER:
SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.
 44-100 Gliwice ul. Okrężna 16
 Tel. +48 32 339 63 00
 Fax. +48 32 339 64 44
Bureau de conseil technique :
 800 163 121



ISOVER Vario® KM DUPLEX UV

Intelligente Dampfspermembran



HANDBUCH

Eine intelligente Dampfsperre sollte so installiert werden, dass sie über viele Jahre hinweg unveränderte Parameter gewährleistet. Achten Sie bei der Montage besonders auf die Sorgfalt und Dichtheit aller Verbindungen.

Die Vario® KM Duplex UV-Folie wird mit starkem doppelseitigem Klebeband auf den entstaubten und entfetteten CD-Profilen befestigt. Die Kanten der Folie werden unter Einhaltung der markierten Überlappung verklebt, min. 10cm. Mithilfe eines Dichtmittels können Sie die Folie fest mit der Baukonstruktion verbinden. Es ist notwendig, mögliche mechanische Verformungen, insbesondere solche im Zusammenhang mit der Struktur, zu berücksichtigen, die während der Installation und Nutzung auftreten können, wie z. B. Verschiebungen, Durchbiegungen unter Last usw. Daher ist es notwendig, in den Ecken eine Abdeckung zu verwenden.

Sobald die Installation abgeschlossen ist, empfiehlt es sich, mit dem Blower-Door-Test die Dichtheit der Installationshülle zu überprüfen.

TECHNISCHE PARAMETER			
Parameter	Maßeinheit	Charakteristische Daten	Standard
Material	-	Platte auf Polyamidbasis mit Polypropylen-Vliesstoff	-
Reaktion auf Feuer	-	E	EN 13501-1
Übertragung von Wasserdampf (s_d) hängt von der relativen Luftfeuchtigkeit ab	m	$0.3 \leq s_d \leq 4$	EN ISO 12572
Reißfestigkeit	N	≥ 50	EN 12310-1
Zugfestigkeit	N/50 mm	Entlang: ≥ 130 , quer: ≥ 115	EN 12311-2
Gewicht	g/m ²	80	EN 1849-2
Temperaturbeständigkeit	°C	-40 bis +80	-
UV-Beständigkeit	-	3 Monate bei direkter Exposition	-
Barriere gegen Gerüche	-	Es schützt vor dem Eindringen von Gasen und Sekreten aus Altholzschutzmitteln in Wohnräume	-

ISOVER Vario® KM DUPLEX UV Intelligente Dampfspermembran				
Produkt-nummer	Lieferkategorie	Maße [mm]	m ² /rollen	Rolle/Palette
101805015	A	40 000/1500	60	42

VERTRIEBSPARTNER:
SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.
 44-100 Gliwice ul. Okrężna 16
 Tel. +48 32 339 63 00
 Fax. +48 32 339 64 44
Technische Beratungsstelle:
 800 163 121



ISOVER Vario® KM DUPLEX UV

Inteligentna membrana paroizolacyjna



PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Dane charakterystyczne	Norma
Materiał	-	Folia na bazie poliamidu z włókniną polipropylenową	-
Reakcja na ogień	-	E	EN 13501-1
Przenikanie pary wodnej (s_d) zależne od poziomu wilgotności względnej powietrza	m	$0.3 \leq s_d \leq 4$	EN ISO 12572
Wytrzymałość na rozdieranie	N	≥ 50	EN 12310-1
Wytrzymałość na rozciąganie	N/50 mm	Wzdłuż: ≥ 130 , w poprzek ≥ 115	EN 12311-2
Gramatura	g/m ²	80	EN 1849-2
Wytrzymałość temperaturowa	°C	-40 do +80	-
Odporność na UV	-	3 miesiące przy bezpośredniej ekspozycji	-
Bariera zapachowa	-	Chroni przed penetracją gazów, wydzielin do pomieszczeń mieszkalnych pochodzących ze starych konserwantów drewna	-

ISOVER Vario® KM DUPLEX UV Inteligentna membrana paroizolacyjna

Numer produktu	Kategoria dostaw	Wymiary [mm]	m ² /rolka	Rolek/pał.
101805015	A	40 000/1500	60	42

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Inteligentna membrana paroizolacyjna powinna być tak zainstalowana aby gwarantować niezmiennosć parametrów na długie lata. Podczas montażu należy zwrócić szczególną uwagę na staranność i szczelność wszystkich połączeń.

Folię Vario® KM Duplex UV przymocowuje się do odkurzonych i odtłuszczonych profili CD za pomocą mocnej taśmy dwustronnej. Krawędzie folii skleja się z zachowaniem zaznaczonego zakładu, min. 10 cm. Używając uszczelnacza można szczelnie połączyć folię z konstrukcją budynku. Należy brać pod uwagę możliwe deformacje mechaniczne zwłaszcza dotyczące konstrukcji mogące pojawić się podczas montażu i użytkowania takie jak przesunięcia, ugięcie pod obciążeniem itd. Stąd potrzeba stosowania zakładu w narożach.

Po zakończeniu montażu zaleca się stosowanie Blower Door Testu aby sprawdzić szczelność koperty obiektu.

DYSTRYBUTOR:
SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.
 44-100 Gliwice ul. Okrężna 16
 Tel. +48 32 339 63 00
 Fax. +48 32 339 64 44
Biuro Doradztwa Technicznego:
 800 163 121

ISOVER
 SAINT-GOBAIN