

SUNFLEX Roof-In Plus

Film à bulles SUNFLEX Roof-In Plus à haute résistance à la diffusion pour une utilisation comme membrane pare-vapeur pour protéger l'isolation thermique contre l'humidité avec effet d'isolation thermique

Matériel:

- Polyester - aluminium - polyéthylène - papier bulle (polyéthylène)

Utilisations et avantages :

- Toits en pente, y compris à faible pente - pour tous types de toitures et systèmes d'isolation
- Toits plats – pour tous types de systèmes d'isolation de toiture
- Systèmes d'isolation des murs périphériques des bâtiments en bois
- Il est utilisé dans les bâtiments ouverts diffus



Mode d'emploi :

Nous étendons le film sous les chevrons avec une couche réfléchissante orientée vers la pièce, en laissant un chevauchement d'environ 50 mm entre les bandes. Nous collons les joints avec du ruban adhésif double face et un ruban réfléchissant spécial pour empêcher la pénétration de la vapeur d'eau. Il est également nécessaire de bien sceller le film autour des murs, des lucarnes et des cheminées avec du ruban de caoutchouc butyle ou un mastic d'étanchéité permanent. Des prismes en bois ou des profilés métalliques sont fixés sur le film, sur lesquels sont fixés des plaques de plâtre ou autres revêtements. Un espace d'air d'environ 30 mm doit être maintenu entre le film et le revêtement pour préserver les propriétés réfléchissantes.

Emballage, stockage et transport :

Conserver dans un endroit sec, ne pas exposer aux rayons UV (soleil).

Normes et certifications :

Le produit est conforme et porte le marquage CE selon la norme EN 13984 Bandes et films d'étanchéité - Barrières-vapeur en plastique et en caoutchouc - Définitions et caractéristiques

Données techniques :

Propriété	Norme de test	Valeurs déclarées
Réaction au feu	EN 13501-1	F
Taille du rouleau - longueur	EN 1848-2	min. 50 m
Taille du rouleau - largeur	EN 1848-2	min. 1,0 m (+/-3%)
Épaisseur	EN 1849-2	2,7 mm (+/-0,02 mm)
Poids par unité de surface	EN 1849-2	125 g/m ² (+/-5%)
Imperméabilité	EN 1928	conforme (2 kPa)
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 12572	s _d = 250 m
Résistance longitudinale/transversale	EN 12311-2	130/140 N/50 mm
Allongement longitudinal/transversal	EN 12311-2	40/20 %
Effet du vieillissement artificiel sur la perméabilité à la vapeur d'eau	EN 1296, EN 1931	conforme
contrainte de cisaillement	EN 12317-2	min. 115 N
Résistance à la déchirure	EN 12310-1	min. 50 N
Résistance aux chocs	EN 12691 methode A a B	convient pour un minimum de 300 mm

Sorti le 01/02/2016.

La mise à jour de la fiche technique annule et remplace les versions précédentes. Les dimensions du produit indiquées sont nominales et peuvent varier dans les limites des tolérances de fabrication autorisées.

SUNFLEX Roof-In Plus

SUNFLEX Roof-In Plus noppenfolie met hoge diffusieweerstand voor gebruik als dampremmende folie ter bescherming van thermische isolatie tegen vocht met thermisch isolerende werking

Materiaal:

- Polyester - aluminium - polyethyleen - noppenfolie (polyethyleen)

Toepassingen en voordelen:

- Hellende daken, inclusief daken met een lage helling - voor alle daktypen en isolatiesystemen
- Platte daken – voor alle soorten dakisolatiesystemen
- Perimetermuurisolatiesystemen voor houten gebouwen
- Het wordt gebruikt in diffuse open gebouwen



Gebruiksaanwijzing:

We leggen de folie onder de spanten met een reflecterende laag naar de kamer gericht, met een overlapping van ongeveer 50 mm tussen de stroken. We lijmen de naden met dubbelzijdige tape en een speciale reflecterende tape om het binnendringen van waterdamp te voorkomen. Ook rond muren, dakramen en schoorstenen is het noodzakelijk om de folie goed af te dichten met butylrubbertape of een permanente kit. Aan de folie worden houten prisma's of metalen profielen bevestigd, waarop gipsplaat of andere bekleding wordt bevestigd. Tussen de folie en de bekleding moet een luchtspleet van ongeveer 30 mm worden aangehouden om de reflecterende eigenschappen te behouden.

Verpakking, opslag en transport:

Bewaren op een droge plaats en niet blootstellen aan UV-straling (zon).

Normen en certificeringen:

Het product voldoet aan en is voorzien van de CE-markering volgens de norm EN 13984 Afdichtingsstrips en -folies - Dampremmende lagen van kunststof en rubber - Definities en kenmerken

Technische gegevens:

eigenschappen	Testnorm	Aangegeven waarden
Reactie op vuur	EN 13501-1	F
Rolgrootte - lengte	EN 1848-2	min. 50 m
Rolmaat - breedte	EN 1848-2	min. 1,0 m (+/-3%)
Dikte	EN 1849-2	2,7 mm (+/-0,02 mm)
Gewicht per oppervlakte-eenheid	EN 1849-2	125 g/m ² (+/-5%)
Ondoordringbaarheid	EN 1928	voldoet (2 kPa)
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN 12572	s _d = 250 m
Longitudinale/transversale weerstand	EN 12311-2	130/140 N/50 mm
Longitudinale/transversale verlenging	EN 12311-2	40/20 %
Effect van kunstmatige veroudering op dampdoorlaatbaarheid	EN 1296, EN 1931	voldoet
schuifspanning	EN 12317-2	min. 115 N
Scheurweerstand	EN 12310-1	min. 50 N
Schokbestendigheid	EN 12691 methode A a B	geschikt voor minimaal 300 mm

Uitgebracht op 01/02/2016.

Het bijgewerkte datablad annuleert en vervangt eerdere versies. De aangegeven productafmetingen zijn nominaal en kunnen variëren binnen de toegestane productietoleranties.

SUNFLEX Roof-In Plus

SUNFLEX Roof-In Plus Noppenfolie mit hohem Diffusionswiderstand zur Verwendung als Dampfsperbahn zum Schutz der Wärmedämmung vor Feuchtigkeit mit wärmedämmender Wirkung

Material:

- Polyester – Aluminium – Polyethylen – Luftpolsterfolie (Polyethylen)

Verwendung und Vorteile:

- Schrägdächer, auch Flachdächer – für alle Dacharten und Dämmsysteme
- Flachdächer – für alle Arten von Dachdämmsystemen
- Perimeterdämmsysteme für Holzbauten
- Es wird in diffus offenen Gebäuden verwendet



Gebrauchsanweisung:

Wir verlegen die Folie unter den Sparren mit einer reflektierenden Schicht zum Raum hin und lassen dabei eine Überlappung von ca. 50 mm zwischen den Streifen. Die Fugen verkleben wir mit doppelseitigem Klebeband und einem speziellen reflektierenden Klebeband, um das Eindringen von Wasserdampf zu verhindern. Außerdem ist es notwendig, die Folie um Wände, Oberlichter und Schornsteine herum mit Butylkautschukband oder einem dauerhaften Dichtmittel ordnungsgemäß abzudichten. An der Folie werden Holzprismen oder Metallprofile befestigt, auf denen Gipskartonplatten oder andere Verkleidungen angebracht werden. Zwischen Folie und Verkleidung muss ein Luftspalt von ca. 30 mm eingehalten werden, um die Reflexionseigenschaften zu erhalten.

Emballage, stockage et transport :

Trocken lagern, nicht der UV-Strahlung (Sonne) aussetzen.

Normen und Zertifizierungen:

Das Produkt entspricht der Norm EN 13984 „Dichtungsbänder und -folien – Dampfsperren aus Kunststoff und Gummi – Definitionen und Eigenschaften“ und trägt die CE-Kennzeichnung.

Technische Daten:

Eigenschaft	Prüfnorm	Deklarierte Werte
Brandverhalten	EN 13501-1	F
Rollengröße - Länge	EN 1848-2	min. 50 m
Rollengröße - Breite	EN 1848-2	min. 1,0 m (+/-3%)
Dicke	EN 1849-2	2,7 mm (+/-0,02 mm)
Flächengewicht	EN 1849-2	125 g/m ² (+/-5%)
Undurchlässigkeit	EN 1928	entspricht (2 kPa)
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	s _d = 250 m
Längs-/Querwiderstand	EN 12311-2	130/140 N/50 mm
Längs-/Querdehnung	EN 12311-2	40/20 %
Einfluss der künstlichen Alterung auf die Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1296, EN 1931	entspricht
Scherspannung	EN 12317-2	min. 115 N
Reißfestigkeit	EN 12310-1	min. 50 N
Stoßfestigkeit	EN 12691 Verfahren A a B	geeignet für mindestens 300 mm

Veröffentlicht am 01.02.2016.

Das aktualisierte Datenblatt ersetzt vorherige Versionen. Die angegebenen Produktabmessungen sind nominal und können innerhalb der zulässigen Fertigungstoleranzen variieren.

SUNFLEX Roof-In Plus

SUNFLEX Roof-In Plus bublinková fólie s vysokým difúzním odporem pro použití jako parotěsná membrána pro ochranu tepelné izolace proti vlhkosti s tepelněizolačním účinkem

Materiál:

- Polyester – hliník – polyetylen - bublinková fólie (polyetylen)

Použití a výhody:

- Šikmé střechy včetně nízkých sklonů – pro všechny typy střech a izolačních systémů
- Ploché střechy – pro všechny typy střecha izolačních systémů
- Izolační systémy obvodových stěn dřevostaveb
- Nepoužívá se u difúzně otevřených staveb

Návod k použití:

Fólii napneme pod krovy reflexní vrstvou směrem do místnosti, přesah pásů se ponechá cca 50 mm. Spoje lepíme oboustrannou lepicí páskou a speciální reflexní páskou, aby se zamezilo pronikání vodních par. Také kolem stěn, střešních oken a komínů je nutno fólii řádně dotěsnit butylkaučukovou páskou nebo trvale pružným tmelem. Na fólii se namontují dřevěné hranoly nebo kovové profily, na které se připevní sádrokarton, případně jiný obklad. Vzduchovou mezeru mezi fólií a obkladem cca 30 mm, je nutno dodržet pro zachování reflexních vlastností.

Balení, skladování a transport:

Skladujte na suchém místě, nevystavujte UV záření (slunci).

Normy a certifikace:

Výrobek je ve shodě a nese CE-značení podle normy EN 13984 Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové parozábrany - Definice a charakteristiky

Technické údaje:

Vlastnost	Zkušební norma	Deklarované hodnoty
Reakce na oheň	EN 13501-1	F
Rozměr role - délka	EN 1848-2	min. 50 m
Rozměr role - šířka	EN 1848-2	min. 1,0 m (+/-3%)
Tloušťka	EN 1849-2	2,7 mm (+/-0,02 mm)
Plošná hmotnost	EN 1849-2	125 g/m ² (+/-5%)
Vodotěsnost	EN 1928	vyhovuje (2 kPa)
Propustnost pro vodní páry	EN 12572	s _d = 250 m
Pevnost podélná/příčná	EN 12311-2	130/140 N/50 mm
Tažnost podélná/příčná	EN 12311-2	40/20 %
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodní páry	EN 1296, EN 1931	vyhovuje
Smykové namáhání	EN 12317-2	min. 115 N
Odolnost proti protrhávání	EN 12310-1	min. 50 N
Odolnost proti nárazu	EN 12691 metoda A a B	vyhovuje min. pro 300 mm

Vydáno 1. 2. 2016.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost. Uvedené rozměry výrobku jsou nominální a mohou se pohybovat v rámci povolené výrobní tolerance.

