

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

DAMPOPEN FOLIE SMART 120

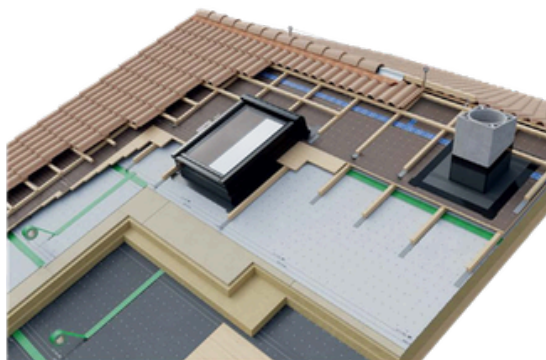


DAMPOPEN FOLIE SMART 120

Systeem van dampdoorlatende folies

Driedelige, sterk dampdoorlatende dakfolie bestaande uit buitenlagen van polypropyleen non-woven en een binnenlaag van diffusiefilm. Geschikt voor toepassing onder dakbedekking, voor plaatsing direct op thermische isolatie of op dampopen beschot. Hoge waterdampdoorlatendheid (Sd-waarde 0,02). Toepasbaar vanaf een dakhelling van 17° (afhankelijk van de minimale dakhelling van de dakbedekking), voor waterdichtheidsklassen DHV 6, 5, 4, 3. Kan worden gebruikt als winddichting in constructies van geventileerde gevels met bekleding zonder open voegen.

1.5 × 50 m



1434

EN 13859-1,2:2010

Membrane flessibili per impermeabilizzazione – Definizioni e caratteristiche delle membrane sottotetto e di impermeabilizzazione supplementare

Parte 1: Membrane sottotetto e di impermeabilizzazione supplementare per coperture inclinate.

Parte 2: Membrane per pareti e impermeabilizzazioni supplementari per pareti verticali

Codice identificativo univoco del prodotto:

SMART 120

Produttore:

Covernit CR

Všetice

1325744 Netvořice

Eigenschappen:



- Sterk dampdoorlatende folie geschikt voor alle soorten dakbedekkingen
- Waterafstotend materiaal met dampopen membraan
- Ideaal voor windafdichting bij geventileerde gevels met gesloten voegen
- Antislippoppervlak vergemakkelijkt de installatie

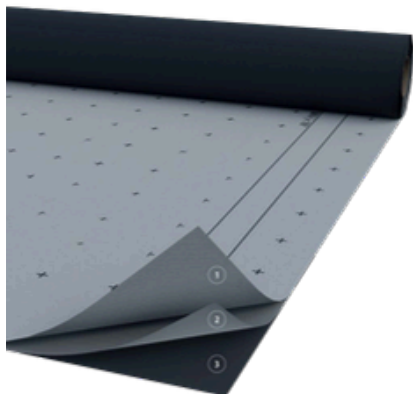
Codice: 50 22002



8 596559 019898

Parameters	Eenheden	Waarden	Tolerantie	hEN
Verpakking	[rol/pallet]	60	-	EN 13859-1,2: 2010
Lengte	[m]	50	-0/+2%	
Breedte	[m]	1,5	± 0,5 %	
Oppervlaktegewicht	[g/m2]	95	± 20 %	
Brandreactie	klasse	E	-	
Weerstand tegen waterdoordringing	klasse	W1	-	
Equivalente diffusiedikte	Sd [m]	0,02	+0,03; -0,01	
Treksterkte in lengterichting	[N/50 mm]	190	+60; -60	
Treksterkte in dwarsrichting	[N/50 mm]	100	+40; -40	
Rek in lengterichting	[%]	90	+40; -40	
Rek in dwarsrichting	[%]	150	+50; -50	
Scheurweerstand in lengterichting	[N]	120	+50; -50	
Scheurweerstand in dwarsrichting	[N]	140	+50; -50	
Buigzaamheid bij lage temperatuur	[°C]	-30	-	
Temperatuurbereik van toepassing	[°C]	-30 +80	-	
Gevaarlijke stoffen		npd*		
Parameters na kunstmatige veroudering:				
Weerstand tegen waterdoordringing	klasse	W1	-	EN 13859-1,2: 2010
Max. treksterkte in lengterichting	[N/50 mm]	170	+50; -50	
Max. treksterkte in dwarsrichting	[N/50 mm]	80	+40; -40	
Rek in lengterichting	[%]	70	+30; -30	
Rek in dwarsrichting	[%]	120	+50; -50	
EN 13859-1,2:2010 Flexibele waterdichtingsbanen – Definities en kenmerken van onderlagen. Deel 1: Onderlagen voor discontinue dakbedekking. Deel 2: Onderlagen voor wanden.				

*npd – no performance determined (geen prestatie gedeclareerd)



Samenstelling:

1. Bescherm laag van waterafstotend, UV-gestabiliseerd PP
2. Microporeuze PP-folie
3. Bescherm laag van PP-nonwoven

Montage-instructies

Bij de plaatsing van Smart 120 (hierna “de folie” genoemd) moeten de geldende bouwvoorschriften en normen in acht worden genomen. De folie wordt in horizontale banen direct op de sporen of op een schone en droge dakbeschotting gelegd, eventueel op platen van een boven-sporenisolatiesysteem, en wel geleidelijk van de dakrand (goot) naar de nok, met de bedrukte zijde naar de buitenzijde gericht. De folie wordt aan de ondergrond bevestigd met tengellatten, zodat de afvoer van water over de folie en de ventilatie van eventuele vochtigheid uit de constructie gewaarborgd zijn. De folie kan aan de ondergrond worden bevestigd met bijvoorbeeld nieten of roestvrijstalen nagels met platte kop, maar uitsluitend op plaatsen die later worden overlapt door de hoger gelegen baan folie of op plaatsen die door tengellatten worden afgedekt. Alle plaatsen waar bevestigingsmiddelen door de folie dringen, moeten worden afgedicht/afgeplakt met DIFUBAR-tape. De minimale hoogte van de tengellatten is 40 mm. Alle tengellatten moeten worden voorzien van een afdichtingsband onder de tengellatten Batten Seal, PE, 3 × 60 mm, of eventueel van butyltape Butyl, 1 × 50 mm.

De folie moet zodanig worden aangebracht dat er geen oneffenheden, overlappenden, doorhangen of plooien ontstaan die de afvoer van water naar de dakrand belemmeren of juist water in de richting van de tengellatten leiden (bijvoorbeeld door omhooggedrukte thermische isolatie tussen de sporen). De horizontale overlap moet minimaal 12 cm bedragen, waarbij de bovenste baan steeds de onderste baan overlapt. Voor een eenvoudigere toepassing is deze overlap op de folie aangegeven met een onderbroken lijn. Bij complexere details, zoals de nok, kilgoot, hoekkeper enz., bevelen wij een overlap van 30 cm aan. Aan de dakrand wordt de folie met DUO-tape aan de druiplijst bevestigd. Een verticale verbinding van de folie mag uitsluitend onder een tengellat worden uitgevoerd en met een minimale overlap van 20 cm; ter plaatse van de verbinding onder de tengellat moet verlijming met DUO-tape plaatsvinden en moet de overlap met DIFUBAR-tape worden afgeplakt. Voor lokale reparaties van de folie, doorvoeren en aansluitingen op aangrenzende constructies is DUO-tape bestemd.

Tijdens de montage moet contact van de folie met aardolieproducten, oplosmiddelen en chemische houtbeschermingsmiddelen worden vermeden. De folie mag niet langer dan 1 maand aan direct zonlicht worden blootgesteld. Wij adviseren de folie zo spoedig mogelijk na de montage met de dakbedekking af te dekken, wat aanzienlijk bijdraagt aan de duurzaamheid en betrouwbaarheid ervan. De folie vervangt de dakbedekking niet. Nadere bijzonderheden zijn te vinden in de publicatie “Regels voor het ontwerpen en uitvoeren van daken” (CKPT 2014).