

PRODUCTINFORMATIEBLAD

TIMBER Protect SK

De bouwtijdafdichting TIMBER Protect SK combineert een vlies met dubbelzijdige dichte foliecoating en een speciaal afgestemde polyacrylaatlijm. De scheurvaste beschermfolie van kunststof vergemakkelijkt de verwerking. Bouwelementen kunnen met de brede folie over het volledige oppervlak worden verlijmd als transport- en bouwtijdbescherming. De folienaden kunnen gemakkelijk langs het markeringsraster dwars en in de lengte met 10 cm overlapping worden uitgevoerd.

TOEPASSINGSGBIED

- Transportbescherming voor bouwelementen van massief hout en houtmaterialen
- Weersbestendigheid
- Tussenvloeren en muren
- Ook bruikbaar als duurzame luchtdichtheidslaag op BSP

VOORDELEN

- Zelfklevend over het volledige oppervlak
- Transparent
- Dubbele functionele film
- Variabel diffunderend
- Geoptimaliseerd opdrogen van restvochtigheid in bouwelementen
- Antislip: antislipcoating
- Geen vliesafslijting
- Praktische rasterbedrukking voor overlappingsmaten
- Weinig absorptie van hitte door materiaalvriendelijke lichte kleur
- Erg goede hechting op zich
- Geen voor de gezondheid schadelijke emissie in de woonruimte

AANBEVOLEN PRODUCTEN

AIRSTOP ROLL Celrubber



UNI MS Luchtdichte lijm



OMEGA PLASTO Band

VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Rollbreedte	1,5 m
Rollengte	50 m
Aftrekbare afdekfolies	250/1250

PRODUCTGEGEVENS

Samenstelling	PP - vlies met dubbele speciale film- en antislipcoating, speciale acrylaatlijm	
Dikte	0,33 mm	
Oppervlaktegewicht	215 g/m ² (±10%)	
sd-waarde	0,28 - 2,68 m	
Temperatuurbestendigheid	-40 °C - 70 °C	
Waterdichtheid EN 1928	W1	
Verwerkingstemperatuur	-5 °C - 40 °C	
Buigzaamheid EN 12311-1	> 30 %	> 30 %
Maximale treksterkte EN 12311 - 1	>200 N/50mm	>200 N/50mm
Doorscheurweerstand EN 12310-1	> 50 N	> 50 N
Opslag	koel en droog	
Weersbestendigheid	12 weken	
Brandklasse EN 13501_1 / EN 11925_2	E	

TIMBER Protect SK

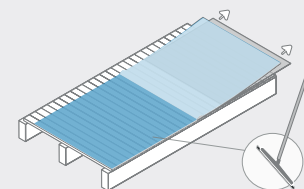
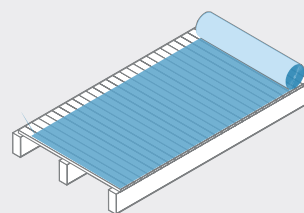
HECHTKRACHT

TIMBER Protect SK vervult de functies wind- en luchtdichtheid en weersbestendigheid, maar niet de functie van een krachtgesloten verbinding. TIMBER Protect SK is niet overschilder- en overpleisterbaar.

HECHTECHNIEK

Bij de montage van TIMBER Protect SK moet deze over het volledige oppervlak op de ondergrond worden geplakt. Het is raadzaam om in de eerste stap de benodigde hoeveelheid af te snijden, de beschermfolie een stuk weg te trekken en TIMBER Protect SK aan het begin van het bouwelement te bevestigen.

In de tweede stap moet de beschermfolie er aan beide kanten stuk voor stuk vlak worden afgetrokken en moet de baan tegelijkertijd met een brede wissel zonder blazen worden aangewreven (bv. vloerwissel of brede, rechte straatbezem). Met een kanthout kan de beschermfolie tijdens het aftrekken worden opgewikkeld en kan eraan worden getrokken. Daardoor wordt de trekspanning tijdens het aftrekken gelijkmatig verdeeld en ontstaat er een vlakke verlijming zonder vouwen. Het kleefband moet met min. 10 cm overlapping worden aangebracht. Aan de telkenmale open rand moet met de aandrukrol voldoende aandrukkracht worden uitgeoefend.



HECHTEN OP DE VOLGENDE ONDERGRONDEN

Hout, houtvezelplaten (OSB, MDF, triplex-, spaan-, multiplexplaten...), kunststof, metaal vrij van oxide en roest, metselwerk, niet-zandend beton.

De te verwerken materialen moeten vrij zijn van stof, vet en siliconen en de ondergronden moeten bovendien droog zijn en voldoende draagkracht hebben. Voor ruw hout, vergelijkbaar met oneffen ondergrond, en bij lage temperaturen raden wij aan de ondergrond voor te behandelen met één van de ISOCELL-primers.

Neem a.u.b. in ogenschouw dat bij lage temperaturen, zelfs bij geringe temperatuurschommelingen, oppervlakte-condens kan ontstaan. Dit werkt zoals een scheidingslaag en vermindert het hechtvermogen. Na het aanbrengen van de bouwafdichting vindt een zogenaamd 'hechtingsproces' plaats. Dit duurt, afhankelijk van de temperatuur, ca. 6 – 24 uur. Dan is pas het volledige hechtvermogen bereikt.

AANWIJZINGEN

Muren: rekening houden met de stromingsrichting van het water. Telkens beneden met de verlijming beginnen. Openstaande randen vermijden. Bovenaan omslaan.

Tussenvloeren: aan de randen van de overlapping aandrukrol gebruiken. Bij vorming van vouwen aan de rand of beschadigingen van TIMBER Protect SK raden wij de AIRSTOP PLASTO band als reparatieband aan. Indien beschikbaar kan ook het UNI MS kleef- en afdichtmiddel voor herstellingswerken worden gebruikt.

De gecombineerde verwerking met UNI spuitprimer aan de randen en overlappingsen laat lage verwerkingstemperaturen tot -10° bij een ijsvrije ondergrond toe en verhoogt met voldoende aandrukkracht de veiligheid bij extreme weersomstandigheden.

ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB

Torshamnsgatan 35
164 40 KISTA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com