



Technische fiche

## TIMBER Protect SK

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




### 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

### TOEPASSINGSGBIED

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

### AANBEVOLEN PRODUCTEN

	AIRSTOP ROLL Celrubber
	OMEGA PLASTO Band
	UNI MS Luchtdichte lijm

### VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Artikelnummer	Rolbreedte	Rollengte	Aftrekbare afdekfolies	Kleur	Rol / Pallet	Totaal
3TPBZA	1.5 m	50 m	250 / 1250	Beige transparant	25 Rol	1875 m <sup>2</sup>
3TPW	1.5 m	50 m	250 / 1250	Wit transparant	25 Rol	1875 m <sup>2</sup>

### PRODUKTGEGEVENSBLAD

<b>Samenstelling</b>	PP - vlies met dubbele speciale film- en antislipcoating, speciale acrylatlijm	<b>sd-waarde</b>	0.28–2.68 m
<b>Dikte</b>	0.33 mm	<b>Temperatuurbestendigheid</b>	-40–70 °C
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	-5–40 °C	<b>Oppervlaktegewicht</b>	215 (±10%) g/m <sup>2</sup>
<b>Waterdichtheid</b>	W1	<b>Waterdichtheid</b>	EN 1928
<b>Rekbaarheid - langs</b>	> 30 %	<b>Rekbaarheid - transversaal</b>	> 30 %
<b>Rekbaarheid</b>	EN 12311-1	<b>Maximale treksterkte - langs</b>	>200 N/50mm
<b>Maximale treksterkte - transversaal</b>	>200 N/50mm	<b>Maximale treksterkte</b>	EN 12311 - 1
<b>Doorscheurweerstand - langs</b>	> 50 N	<b>Doorscheurweerstand - transversaal</b>	> 50 N
<b>Doorscheurweerstand</b>	EN 12310-1	<b>Opslag</b>	Koel en droog
<b>Weersbestendigheid</b>	12 weken	<b>Brandklasse</b>	E
<b>Brandklasse</b>	EN 13501_1 / EN 11925_2		

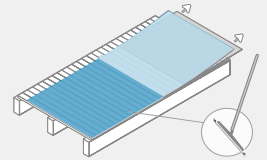
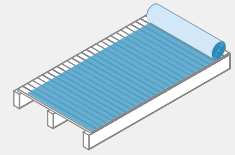
# TIMBER Protect SK

## 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 wisser zonder blazen worden aangewreven (bv. vloerwisser 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 OMEGA 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.