

# SOLITEX ADHERO 3000

Middelzware, volledig klevende en dampopen folie voor het luchtdicht maken en tegen weersinvloeden beschermen van constructies



## Technische gegevens

Stof	
Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch
Lijm	watervaste SOLID-lijm
Afdeklaag	gesiliconiseerd PE folie, gescheiden: 25/125 cm

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		donkerblauw
Oppervlaktegewicht	NBN EN 1849-2	240 g/m <sup>2</sup>
Dikte	NBN EN 1849-2	0,70 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$	NBN EN ISO 12572	570
$\mu$ d-waarde	NBN EN ISO 12572	0,40 m
$\mu$ d-waarde vochtvariabel	NBN EN ISO 12572	0,3 - 0,8 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
UV- en volledig weerbestendig hellende daken vanaf 14°		4 maanden
UV- en volledig weerbestendig bij wanden		5 maanden
UV- en volledig weerbestendig als tussentijdse afdichting tussen 2 verdiepen CLT		28 dagen; 42 dagen na overleg met de technische adviseurs van pro clima
Waterkolom	NBN EN ISO 811	10.000 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NBN EN 1928	W1 / W1
Luchtdichtheid		doorstaan
Max. trekkracht lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	250 N/5 cm / 200 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NBN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	190 N/5 cm / 160 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	70 % / 70 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NBN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	40 % / 50 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (B) / -2 (B)	170 N / 220 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering bij 100 °C	NBN EN 1297 / NBN EN 1296	doorstaan
Koudbuiggedrag	NBN EN 1109	-40 °C
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,04 W/(m·K)
Onderdakbaan	ZVDH Produktdatenblatt	UDB-A
Tijdelijke afdekking; geschikt voor ...	ZVDH	ja
CE-markering	NBN EN 13859-1/-2	aanwezig

De getoonde informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Eventuele wijzigingen aan aanbevolen constructies, verwerking en doorontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitswijzigingen van de afzonderlijke producten worden voorbehouden. Wij informeren u graag over de actuele technische kennisstand ten tijde van de installatie.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima plannings- en toepassingsaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima  
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35  
Email: [technical@isoproc.be](mailto:technical@isoproc.be)

**MOLL**  
bauökologische Produkte GmbH  
Rheintalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)



## Toepassing

### Schuine daken en wanden

SOLITEX ADHERO 3000 maakt constructies luchtdicht, bijv. op minerale ondergronden en houten materialen. Heel geschikt voor bijvoorbeeld het langs buiten luchtdicht maken van een gebouw waarbij aan de binnenkant betonstenen zichtbaar moeten blijven (zoals een sporthal).

### Tijdelijke bescherming tijdens de bouwfase vloer

Tegelijkertijd beschermt de folie de constructie tegen weersinvloeden tijdens de bouwfase. Past dus heel goed als tussentijdse regendichte en beloopbare afdichting tussen 2 verdiepen van een CLT-constructie.

### Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking
1AR01513	4026639215130	30 m	1,5 m	45 m <sup>2</sup>	12 kg	1	24

### Voordelen

- ✓ Beschermt de constructie: diffusieopen en maximaal bestand tegen slagregen
- ✓ Beschermt vloeren tijdens de bouwfase maximaal 6 weken tegen alle weersinvloeden
- ✓ Eenvoudig en betrouwbaar toe te passen - hecht onmiddellijk op stevige ondergronden
- ✓ Duurzame verlijming van de folieoverlappingsen door waterdichte SOLID-lijm
- ✓ Langdurige bescherming door zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE-membraan
- ✓ Beschermt schuine daken gedurende 3 maanden, wanden 5 maanden tegen alle weersinvloeden
- ✓ Houdt constructies droog door vochtactief functioneel membraan zonder poriën

### Ondergronden

#### Schuine daken en wanden

Ondergronden voor het verlijmen reinigen. Verlijmen op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen ondergrond aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en stevig zijn.

Verbindingen en aansluitingen kunnen worden gerealiseerd op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen resp. metalen (bijv. buizen, kozijnen etc.), harde plaatmaterialen op basis van hout (spaan-, OSB-, BFU- en MDF- en houtvezelonderdakplaten) en minerale ondergronden, zoals beton, schoon metselwerk of stucwerk.

Betonnen of gestuukte ondergronden mogen niet te zacht worden en daardoor hun samenhang verliezen.

De klant dient zelf te controleren of de ondergrond geschikt is, eventueel is een testverlijming aan te bevelen. Bij het verlijmen van houtvezelonderdakplaten en bij onvoldoende stevige ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER aanbevolen.

#### Tijdelijke bescherming tijdens de bouwfase vloer

Ondergronden voor het verlijmen reinigen – uitstekende delen verwijderen. Verlijmen op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen ondergrond aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en stevig zijn.

De klant dient zelf te controleren of de ondergrond geschikt is, eventueel is een testverlijming aan te bevelen.

De getoonde informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Eventuele wijzigingen aan aanbevolen constructies, verwerking en doorontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitswijzigingen van de afzonderlijke producten worden voorbehouden. Wij informeren u graag over de actuele technische kennisstand ten tijde van de installatie.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima plannings- en toepassingsaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima  
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35  
Email: [technical@isoproc.be](mailto:technical@isoproc.be)

**MOLL**  
**bauökologische Produkte GmbH**  
Rheintalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)



## Randvoorwaarden

### Schuine daken en wanden

SOLITEX ADHERO 3000 wordt op stevige ondergronden aangebracht (bijv. op OSB-, spaan-, MDF-, triplex- of houtvezelonderdakplaten of op stucwerk (bijv. gips, kalk, kalk-cement), metselwerk, beton etc.) met de bedrukte zijde richting de uitvoerder. Op wanden kunnen de folies zowel horizontaal als verticaal overlappend en waterafvoerend worden aangebracht. Wanneer er veel neerslag wordt verwacht (bijv. op daken of wanden die sterk worden belast door slagregen), is het raadzaam de folie horizontaal waterafvoerend aan te brengen.

Breng de folie kreukvrij aan voor een luchtdichte constructie. Wrijf de folie tijdens het leggen goed aan met PRESSFIX XL.

De SOLITEX ADHERO 3000 onderdak- en onderspanfolie kan maximaal 3 maanden als tijdelijke afdekking worden gebruikt om schuine daken met een dakhelling vanaf 14° te beschermen volgens de eisen van de Duitse unie van dakdekkersbedrijven (ZVDH).

Gebruik verder systeemcomponenten, zoals TESCON NAIDECK nagelafdichttape of KAFLEX/ROFLEX buis- en kabelmanchetten. Bij het aanbrengen en verlijmen moeten de voorschriften van de Duitse unie van dakdekkersbedrijven (ZVDH) in acht worden genomen.

### Tijdelijke bescherming tijdens de bouwfase vloer

SOLITEX ADHERO 3000 wordt op stevige ondergronden van plaatwerk aangebracht (bijv. CLT-, OSB-, spaan- en triplexplaten) met de bedrukte zijde naar boven. Uitsparingen in de ondergrond, zoals groeven, dienen te worden voorkomen, omdat vocht hierdoor gemakkelijker onder de SOLITEX ADHERO-folie kan dringen.

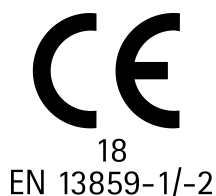
Breng de folie kreukvrij aan voor een waterdichte constructie. Wrijf de folie tijdens het leggen goed aan, bijv. met een bezem of met PRESSFIX XL.

Gebruik bij vloerelementen die al van SOLITEX ADHERO 3000 zijn voorzien TESCON VANA voor het verlijmen van de element-/folienaden. De folie moet zo breed zijn dat deze op beide elementen 5 cm breed kan worden verlijmd. Bij aansluitingen moet TESCON VANA ook minimaal 5 cm breed op SOLITEX ADHERO 3000 worden verlijmd. Bij aansluitingen op opgaande elementen moet de folie ca. 10-15 cm hoog worden verlijmd.

SOLITEX ADHERO 3000 is een folie die tussenvloeren van CLT-gebouwen en houtskelletconstructies met meerdere verdiepingen maximaal 6 weken beschermt.

Zorg dat water van het constructieoppervlak wordt afgevoerd, bijv. met ADHERO Floor Drain. De tijdelijke opstuwhoogte (max. 24 uur) mag niet meer dan 30 mm bedragen.

Getest op schadelijke stoffen  
conform



De getoonde informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Eventuele wijzigingen aan aanbevolen constructies, verwerking en doorontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitwijzigingen van de afzonderlijke producten worden voorbehouden. Wij informeren u graag over de actuele technische kennisstand ten tijde van de installatie.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima plannings- en toepassingsaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima  
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35  
Email: [technical@isoproc.be](mailto:technical@isoproc.be)

**MOLL**  
**bauökologische Produkte GmbH**  
Rheintalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)

