

SOLITEX ADHERO® 3000

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



Technische gegevens

	Materiaal
Bescherm- en afdekvlies	polypropyleen microvezel
Membraan	TEEE, monolithisch
Lijm	watervaste SOLID-lijm
Schutlaag	gesiliconiseerde PE folie

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		donkerblauw
Oppervlaktedichtheid	NBN EN 1849-2	240 g/m ²
Dikte	NBN EN 1849-2	0,70 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NBN EN ISO 12572	570
μ d-waarde	NBN EN ISO 12572	0,40 m
μ d-waarde vochtvariabel	NBN EN ISO 12572	0,3 - 0,8 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	C-s1,d0
Uv- en weerbestendig hellende daken vanaf 14° DH		4 maanden
Uv- en weerbestendig bij wanden		5 maanden
Uv- en weerbestendig als tijdelijke afdichting tussen 2 CLT verdiepingen		28 dagen; 42 dagen na overleg met de technische adviseurs van pro clima
Hagelweerstand	NBN EN 13583	doorstaan
Hagelweerstand hellende daken/gesloten gevelbekleding	VKF / AEAI	klasse HW 5
Hagelweerstand vloer/wand	VKF / AEAI	klasse HW 4
Onderdakfolie (DE)	ZVDH-ProduktDatenblatt 2024	UDB
Tijdelijke afdekking; geschikt voor ...	ZVDH	ja
Waterkolom	NBN EN ISO 811	10000 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NBN EN 1928	W1 / W1
Luchtdichtheid		doorstaan
Max. treksterkte lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	250 N/5 cm / 200 N/5 cm
Max. treksterkte 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	EN 1109, EN 1296, EN 1297	bestendig van -40 °C tot +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,04 W/(m·K)
CE-markering	NBN EN 13859-1/-2	aanwezig

Toepassing

Tijdelijke gebouwbescherming – vloer

De folie beschermt de constructie tegen weersinvloeden tijdens de bouwfase. Past dus heel goed als tussentijdse regendichte en beloopbare afdichting tussen 2 verdiepingen en als tijdelijke waterkerende dakbedekking.

Hellende daken en wanden

SOLITEX ADHERO 3000 maakt constructies luchtdicht, bijv. op minerale ondergronden en houten materialen. Heel geschikt als luchtdichting van een gebouw waarbij aan de binnenkant betonstenen zichtbaar moeten blijven (bijv. een sporthal).

Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Verhouding scheidingsfolie	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking
1AR04027	4026639240279	30 m	0,5 m	-	15 m ²	5 kg	1	72
1AR04029	4026639240293	30 m	1 m	0,25 0,75 m	30 m ²	10 kg	1	48
1AR01513	4026639215130	30 m	1,5 m	0,25 1,25 m	45 m ²	14,5 kg	1	24

Voordelen

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

Ondergronden

Tijdelijke gebouwbescherming 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.

Hellende 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.

Randvoorwaarden

Tijdelijke gebouwbescherming – 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 houtskelconstructies met meerdere verdiepingen maximaal 4 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.

Hellende 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.

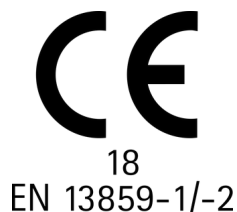
Breng de folie kreukvrij aan voor een luchtdichte constructie. Wrijf de folie tijdens het leggen goed aan met PRESSFIX XL.

De SOLITEX ADHERO 3000 onderdakfolie kan maximaal 4 maanden als tijdelijke afdekking worden gebruikt om hellende daken met een dakhelling vanaf 14° te beschermen volgens de eisen van de Duitse unie van dakdekkersbedrijven (download: [pro clima ZVDH brochure in het Duits](#)).

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.



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 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 toepassingaanbevelingen. 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

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