

SOLITEX ADHERO 1000

Lichte, 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	speciale acrylaathechtdlaag
Afdeklaag	gesiliconiseerde PE-folie

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		donkerblauw
Oppervlaktegewicht	NBN EN 1849-2	180 g/m ²
Dikte	NBN EN 1849-2	0,55 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NBN EN ISO 12572	545
μ d-waarde	NBN EN ISO 12572	0,30 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
UV- en volledig weerbestendig hellende daken vanaf 14°/wanden		3 maanden
UV- en volledig weerbestendig als tussentijdse afdichting tussen 2 verdiepen CLT		4 weken
Hagelweerstand, schuine daken/gesloten gevelbekleding	VKF (AEA1)	klasse HW 5
Hagelweerstand, vloer/wand	NBN EN 13583	doorstaan
Onderdakbaan	ZVDH Produktdatenblatt	UDB-A
Tijdelijke afdekking; geschikt voor ...	ZVDH	ja
Waterkolom	NBN EN ISO 811	10.000 mm
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NBN EN 1928	W1 / W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	200 N/5cm / 150 N/5cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NBN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	140 N/5cm / 100 N/5cm
Rek lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	75 % / 75 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NBN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	35 % / 25 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (B) / -2 (B)	120 N / 200 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	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)
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

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



Toepassing

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 verdiepingen en als tijdelijke waterkerende dakbedekking.

Schuine daken en wanden

SOLITEX ADHERO 1000 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 (zoals een sporthal).

Verhouding scheidingsfolie

Breedte Verhouding (ca.)

0,5 m –
1 m 0,25 | 0,75 m
1,5 m 0,25 | 1,25 m

Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking
1AR02757	4026639227577	30 m	1,5 m	45 m ²	8,5 kg	1	24
1AR04031	4026639240316	30 m	1 m	30 m ²	6 kg	1	36
1AR04033	4026639240330	30 m	0,5 m	15 m ²	3 kg	1	108

Voordelen

- ✓ Beschermt de constructie: diffusieopen en maximaal bestand tegen slagregen en hagel
- ✓ Beschermt vloeren tijdens de bouwfase 4 weken tegen alle weersinvloeden
- ✓ Beschermt schuine daken en wanden gedurende 3 maanden tegen alle weersinvloeden
- ✓ Houdt constructies droog door vochtactief functioneel membraan zonder poriën
- ✓ Eenvoudig en betrouwbaar toe te passen - hecht onmiddellijk op stevige ondergronden
- ✓ Langdurige bescherming door zeer hoge verouderingsbestendigheid en thermische stabiliteit dankzij TEEE-membraan

Ondergronden

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.

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.

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

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



Randvoorwaarden

Tijdelijke bescherming tijdens de bouwfase vloer

SOLITEX ADHERO 1000 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 1000 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 1000 worden verlijmd. Bij aansluitingen op opgaande elementen moet de folie ca. 10-15 cm hoog worden verlijmd.

SOLITEX ADHERO 1000 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.

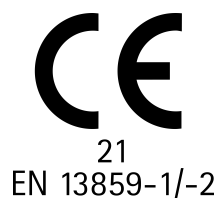
Schuine daken en wanden

SOLITEX ADHERO 1000 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 1000 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.



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

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

