

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 | speciale acrylaathechtlaag |
| Afdeklaag | gesiliconiseerd PE folie, gescheiden: 25/125 cm |

| Eigenschap | Normering | Waarde |
|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Kleur | | donkerblauw |
| Oppervlaktegewicht | NEN-EN 1849-2 | 240 g/m ² |
| Dikte | NEN-EN 1849-2 | 0,70 mm |
| Dampdiffusieweerstandsgetal μ | NEN-EN ISO 12572 | 570 |
| μ d-waarde | NEN-EN ISO 12572 | 0,40 m |
| μ d-waarde vochtvariabel | NEN-EN ISO 12572 | 0,3 - 0,8 m |
| Brandgedrag | NEN-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 |
| Waterkolom | NEN-EN ISO 811 | 10.000 mm |
| Waterdichtheid niet-/verouderd* | NEN-EN 1928 | W1 / W1 |
| Luchtdichtheid | | doorstaan |
| Max. trekkracht lengte/dwars | NEN-EN 13859-1 (A) / -2 (A) | 250 N/5 cm / 200 N/5 cm |
| Max. trekkracht lengte/dwars verouderd* | NEN-EN 13859-1 (A) / -2 (A) | 190 N/5 cm / 160 N/5 cm |
| Rek lengte/dwars | NEN-EN 13859-1 (A) / -2 (A) | 70 % / 70 % |
| Rek lengte/dwars verouderd* | NEN-EN 13859-1 (A) / -2 (A) | 40 % / 50 % |
| Doorscheurweerstand lengte/dwars | NEN-EN 13859-1 (B) / -2 (B) | 170 N / 220 N |
| *) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering bij 100 °C | NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296 | doorstaan |
| Koudbuiggedrag | NEN-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 | NEN-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 toepassingaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima op +49 (0) 62 02 - 27 82.45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheinalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: 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 ² | 12 kg | 1 | 24 |

Voordelen

- ✓ Beschermt de constructie: diffusieopen en maximaal bestand tegen slagregen
- ✓ Beschermt vloeren tijdens de bouwfase maximaal 4 weken tegen alle weersinvloeden
- ✓ Eenvoudig en betrouwbaar toe te passen - hecht onmiddellijk op stevige ondergronden
- ✓ 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 toepassingaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima op +49 (0) 62 02 - 27 82.45.

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

Getest op schadelijke stoffen conform



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



18
EN 13859-1/-2

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 op +49 (0) 62 02 - 27 82.45.

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

