

DASAPLANO 0,01 connect

Luchtdichtingsbaan voor dakrenovatie van buitenaf



Technische gegevens

Stof	
Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen-microvezel
Membraan	monolithische polymereemix

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		lichtblauw
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	145 g/m ²
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,50 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NEN-EN ISO 12572	20
μ d-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,06 m
μ d-waarde vochtvariabel	NEN-EN ISO 12572	0,01 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Blootgesteld aan weersinvloeden		14 dagen
Waterkolom	NEN-EN ISO 811	> 2.500 mm
Waterdichtheid	NEN-EN 1928	W1
Luchtdichtheid	NEN-EN 12114	uitgevoerd
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 12311-2	270 N/5 cm / 200 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 12311-2	55 % / 70 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 12310-1	135 N / 135 N
Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296	doorstaan
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		2,3 W/(m·K)
Beloopbaarheid	GS-BAU-20 (10/2003)	doorstaan
Onderdakfolies / Onderspanfolies	ZVDH-Produktdatenblatt	USB-A / UDB-A
Tijdelijke afdekking; geschikt voor ...	ZVDH	14 dagen <10 °C: 7 dagen
CE-markering	NEN-EN 13984	aanwezig

Toepassingsgebied

Geschikt als weerbestendige luchtdichte folie voor dakrenovatie van buitenaf bij volledige isolatie van de bestaande vakwerkspanten. Wordt aangebracht tussen de isolatie op de spanten en een extra isolatielaag van houtvezelonderdakplaten. Toepassing in het kader van renovatieoplossingen van pro clima en van goedgekeurde renovatieoplossingen van fabrikanten van houtvezelplaten.

Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	VE	Verpakking
14086	4026639140869	50 m	1,5 m	75 m ²	12 kg	1 20

Voordelen

- ✓ Eenvoudige realisatie van luchtdichte oppervlakken: wordt vlak over spanten en isolatie gelegd
- ✓ Droge en beschermde constructies door actief vochttransport
- ✓ Bescherming tijdens de bouwfase: geschikt als tijdelijke afdekking
- ✓ Snelle en veilige verlijming door geïntegreerde connect-zelfkleefzones in de langsrichting van de baan
- ✓ Uitstekende resultaten bij de test op schadelijke stoffen, getest conform ISO 16000

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



Randvoorwaarden

DASAPLANO 0,01 connect dient met de bedrukte zijde naar de verwerker wijzend te worden aangebracht. Ze wordt strak, horizontaal (parallel aan de dakvoet) en vlak op een vakisolatie gelegd.

Als de DASAPLANO 0,01 connect wordt blootgesteld aan weersinvloeden resp. regen moeten de folies dwars op de richting van de afwatering worden gelegd. Op deze manier is de constructie beter beschermd tegen binnendringend vocht. Om de vorming van condensvocht te voorkomen, dient de inbouw van de bovenisolatie meteen na de luchtdichte verlijming van de DASAPLANO 0,01 te worden uitgevoerd. Dit geldt met name bij werkzaamheden in de winter.

Luchtdichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op ploovrij aangebrachte dampremmen.

Te hoge relatieve luchtvochtigheid (bijv. tijdens de bouwfase) door middel van consequent en permanent ventileren snel afvoeren. Af en toe stootventileren is niet voldoende, om grote hoeveelheden, aan constructieve oorzaken te wijten vochtigheid snel uit het gebouw af te voeren. Zo nodig bouwdrogers opstellen.

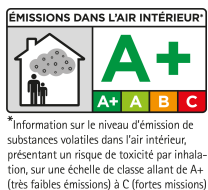
Met gipsplaten binnen: 2:1-oplossing

Dit betekent dat 2/3 van de totale isolatielaag uit een willekeurig isolatiemateriaal tussen de spanten bestaat en minimaal 1/3 uit een afsluitende onderdakplaat van houtvezel met daartussen de DASAPLANO 0,01 connect. Aanvullend kan een SOLITEX-onderdakbaan worden aangebracht.

Met profielplanken of bepleistering op latbeplanking binnen: 3:1-oplossing

Dit betekent dat 3/4 van de totale isolatielaag uit een willekeurig isolatiemateriaal tussen de spanten bestaat en minimaal 1/4 uit een afsluitende onderdakplaat van houtvezel met daartussen de DASAPLANO 0,01 connect. Aanvullend kan een SOLITEX-onderdakbaan worden aangebracht.

De adviezen van fabrikanten van houtvezelisolatieplaten kunnen hiervan afwijken. In dat geval gelden de aanbevelingen van de fabrikant.



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

