

INTESANA connect

Hoogeffectieve hydrosafe damprem- en luchtdichtingsbaan van buitenaf toe te passen bij isolatie die van buitenaf wordt geplaatst, met vochtvariabele μ d-waarde, bevat 2 geïntegreerde zelfkleeftzones



Technische gegevens

Stof	
Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen
Membraan	Polyethyleen-Copolymeer

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		groen
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	150 \pm 5 g/m ²
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,45 \pm 0,05 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	NEN-EN 1931	16.700
μ d-waarde	NEN-EN 1931	7,50 \pm 0,25 m
μ d-waarde vochtvariabel	NEN-EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Hydrosafe-waarde	DIN 68800-2	2,00 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Blootgesteld aan weersinvloeden		2 maanden
Slagregentest	ZVDH	doorstaan
Waterkolom	NEN-EN 20811	> 2.500 mm
Waterdichtheid	NEN-EN 1928	W1
Luchtdichtheid	NEN-EN 12114	uitgevoerd
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 12311-2	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 12311-2	60 % / 60 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 12310-1	120 N / 120 N
Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NEN-EN 1296 / NEN-EN 1931	doorstaan
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +80 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,17 W/(m·K)
Materiaalgarantie, gedeponneerd	ZVDH	ja
CE-markering	NEN-EN 13984	aanwezig

Toepassingsgebied

Te gebruiken als weerbestendige, vochtvariabele damprem- en luchtdichtingsbaan op beschot onder keperisolatie bij alle diffusieopen constructies, bijv. met onderdakbanen (pro clima SOLITEX) of zachtboard- en mdf-platen. Voor het uitblijven van bouwschade bij bouwfysisch veeleisende constructies, zoals diffusiedichte platte daken/schuine daken en groendaken. Ook onder extreme klimaatomstandigheden buiten, zoals in het hooggebergte.

Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	VE	Verpakking	
12220	4026639122209	50 m	1,5 m	75 m ²	12 kg	1	20

Voordelen

- ✓ Optimale bescherming tegen bouwschade en schimmelvorming, ook bij onvoorziene vochtintreding door vochtvariabele diffusieweerstand
- ✓ Beschermt de constructie tijdens de bouwphase tegen weersinvloeden vanaf een dakhelling van 10°
- ✓ Beschermt bouwplaatsen in de winter dankzij Hydrosafe-functie
- ✓ Waterafstotend en watervast, beloopbaar
- ✓ Snelle en veilige verlijming door geïntegreerde connect-zelfkleeftzones 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
Rheinthalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



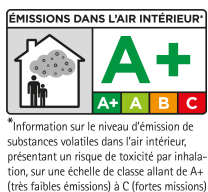
Randvoorwaarden

pro clima INTESANA dient met de bedrukte zijde naar de verwerker wijzend te worden aangebracht. Ze wordt strak en horizontaal (parallel aan de dakvoet) gelegd.

Het gewicht van het isolatiemateriaal moet door het beschot worden opgenomen.

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.

Om de vorming van condensvocht te voorkomen, dient het inbouwen van de isolatie onmiddellijk na de luchtdichte verlijming van INTESANA te worden uitgevoerd. Dit geldt met name bij werkzaamheden in de winter.



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

