



Date tehnice

	Material
Caseraj	Polipropilenă
Membrană	Copolimer-PE

Caracteristică	Reglementare	Valoare
Culoare		gri deschis
Greutate	DIN EN 1849-2	130 g/m ²
Grosime	DIN EN 1849-2	0,45 mm
Factor de rezistență la vaporii de apă μ	DIN EN 1931	31.100
sd-valoare	DIN EN 1931	14 m
sd-valoare / în funcție de umiditate	DIN EN ISO 12572	0,25 -> 25 m
Valoare Hydrosafe (sd)	DIN 68800-2	2 m
Clasă reacție la foc	DIN EN 13501-1	E
Expunere la exterior		2 luni
Cusături impermeabile „connect”	DIN EN 13859-1	W1
Impermeabilitate la apă	DIN EN 1928	W1
Coloană de apă	DIN EN ISO 811	> 2.500 mm
Rezistență la tracțiune MD/CD	DIN EN 12311-2	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Alungire MD/CD	DIN EN 12311-2	60 % / 60 %
Rezistență la perforare MD/CD	DIN EN 12310-1	120 N / 120 N
Durabilitate după îmbătrânire artificială	DIN EN 1296	a trecut
Rezistență la temperatură	EN 1109, EN 1296, EN 1297	permanent -40 °C la +80 °C
Conductivitate termică		0,04 W/(m·K)
Marcaj CE	DIN EN 13984	disponibil

Aplicare

Poate fi utilizată în combinație cu toate materialele izolante fibroase atunci când este utilizată pe cofraj sub izolație exterioară.

Membrana poate fi expusă în permanență la lumina UV difuză, de exemplu, în absența unei placări interioare.

În cazul renovării la exterior a acoperișului, membrană poate fi expusă în permanență la lumina UV difuză, de exemplu în absența unei învelitoare.

Membrana poate fi utilizată în componentele deschise la difuzie la exterior și etanșe la aer, cum ar fi acoperișurile înclinate, plate și verzi.

Forme de livrare

Art.Nr.	GTIN	Lungime	Lățime	Conținut	Greutate	Bucăți	Container
1AR03049	4026639230492	50 m	1,5 m	75 m ²	12 kg	1	20
1AR03858	4026639238580	50 m	3 m	150 m ²	24 kg	1	20

Avantaje

- ✓ Protecție excelentă împotriva mușcăiului și deteriorării structurilor datorate rezistenței la difuzie variabilă în funcție de umiditate
- ✓ Manevrare mai ușoară: poate fi utilizat cu izolație instalată între căpriori sau cadru de perete și cu izolație exterioară
- ✓ Protejează structurile clădirii împotriva intemperiilor în timpul fazei de construcție pentru înclinații de acoperiș de 10° (2.1:12) și mai mari
- ✓ Șantierul de iarnă protejate datorită comportamentului hydrosafe[®]
- ✓ Valori excelente în testarea substanțelor periculoase, a fost testat conform schemei de evaluare ISO 16000

Condiții generale

INTELLO X trebuie montată cu partea imprimată spre instalator. Se întinde strâns, pe orizontală (paralel cu streșina).

Îmbinările etanșe pot fi realizate doar atunci când membrana a fost montată fără cute sau pliuri. Îndepărtați rapid umiditatea crescută din încăpere (de exemplu, în timpul fazei de construcție) prin ventilație consistentă și continuă. Ventilația slabă nu este suficientă pentru a elimina rapid cantități mari de umiditate din clădire; dacă este necesar, instalați un dezumidificator.

Pentru a preveni formarea condensului, izolația termică trebuie să fie instalată imediat după montarea etanșă a membranei INTELLO X. Acest lucru este valabil mai ales atunci când se lucrează iarna.

Fișa tehnică INTELLO X

Montaj

Membrana trebuie să se suprapună cu cel puțin 10 cm.

Folosiți capse de fixare de cel puțin 10 mm lățime și 8 mm lungime pentru a fixa membrana. Fixarea poate fi efectuată numai în zona de suprapunere. Distanța de fixare a capselor nu trebuie să depășească 10-15 cm.



Tested for hazardous substances according to



Informațiile furnizate aici se bazează pe experiența practică și stadiul actual al cunoștințelor. Ne rezervăm dreptul de a aduce modificări modelelor recomandate și procesarea sau pentru a efectua modificări datorită dezvoltărilor tehnice și îmbunătățirilor asociate calității produselor noastre. Ne-ar face plăcere să vă informăm despre starea actuală a cunoștințelor tehnice în momentul instalării.

Informații suplimentare despre aplicare și detaliile de construcție pot fi găsite în documentația de planificare pro clima. Pentru întrebări vă rugăm să sunați la linia de asistență tehnică pro clima la +49 (0) 6202 278245.

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