

SOLITEX MENTO® PLUS

Membrană ranforsată pentru acoperiș



Date tehnice

Material	
Caseraj	Fibră-Polipropilenă
Membrană	TEEE, monolitic
Ranforsare	Împâslit-PP

Caracteristică	Reglementare	Valoare
Culoare		antracit
Greutate	DIN EN 1849-2	175 g/m ²
Grosime	DIN EN 1849-2	0,60 mm
Factor de rezistență la vapori de apă μ	DIN EN ISO 12572	133
sd-valoare	DIN EN ISO 12572	0,08 m
Clasă reacție la foc	DIN EN 13501-1	E
Expunere la exterior		4 luni
Cusături impermeabile „connect”	DIN EN 13859-1	W1
Membrană de acoperire / substrat membrană	ZVDH-Produktdatenblatt 2024	USB / UDB
Protecție temporară	ZVDH	da
Coloană de apă	DIN EN ISO 811	> 2,500 mm
Etanșeitatea la apă neîmbătrânit/îmbătrânit	DIN EN 13859-1	W1 / W1
Rezistență la tracțiune MD/CD	DIN EN 13859-1 (A)	430 N/5 cm / 330 N/5 cm
Rezistență la tracțiune MD/CD îmbătrânit	DIN EN 13859-1 (A)	495 N/5 cm / 315 N/5 cm
Alungire MD/CD	DIN EN 13859-1 (A)	20 % / 20 %
Alungire MD/CD îmbătrânit	DIN EN 13859-1 (A)	20 % / 20 %
Rezistență la perforare MD/CD	DIN EN 13859-1 (B)	300 N / 300 N
Durabilitate după îmbătrânire artificială	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	a trecut
Flexibilitate la temperatură scăzută	DIN EN 1109	-40 °C
Siguranță împotriva căderii	GS-IFA-B03	
Rezistență la temperatură	EN 1109, EN 1296, EN 1297	permanent -40 °C la +100 °C
Conductivitate termică		0,04 W/(m·K)
Marcaj CE	DIN EN 13859-1	disponibil

Aplicare

Pentru utilizare ca membrană permeabilă la difuzia vaporilor la acoperișuri tip șarpantă (peste astereală sau peste căpriori), PAL, MDF precum și pe toate materialele de izolare termică, inclusiv materialele de izolație suflate.

Forme de livrare

Art.Nr.	GTIN	Lungime	Lățime	Conținut	Greutate	Bucăți	Container
12905	4026639129055	50 m	1,5 m	75 m ²	13,5 kg	1	20
13758	4026639137586	50 m	3 m	150 m ²	27 kg	1	20

Avantaje

- ✓ Extrem de robustă datorită ranforsării: potrivită pentru materiale de izolație suflate
- ✓ Planificare flexibilă a timpului de construcție datorită rezistenței ridicate la expunere exterioară de până la 4 luni
- ✓ Asigură protecție asupra structurii: prin difuzie ridicată și protecție maximă împotriva infiltrațiilor de apă
- ✓ Componente uscate: membrana funcțională TEEE fără pori transportă în mod activ umezeala către exterior
- ✓ Protecție permanentă datorită rezistenței ridicate la îmbătrânire și căldură datorită membranei TEEE
- ✓ Fiabil: potrivită pentru acoperirea temporară a structurii clădirii în timpul lucrărilor de construcție

Condiții generale

Membranele SOLITEX MENTO trebuie așezate cu fața imprimată orientată spre persoana care o montează. Membrana trebuie să fie instalată sub formă de substrat paralel cu streșina, întinsă foarte bine, fără să se formeze cute. Atunci când se utilizează ca membrană pentru acoperiș, distanța dintre căpriori este limitată la 1 m. Linia de asistență tehnică pro clima sau distribuitorul dvs. local vor fi bucuroși să vă ofere informații despre cum să procedați în cazul unor distanțe mai mari.

Membrana nu trebuie fixată în zonele de scurgere a apei pluviale.

În cazul de mansardelor neizolate sau neamenajate, trebui prevăzută o ventilație prin coamă. În acest situație, membrana SOLITEX trebuie să fie tăiată cu 5 cm înainte de coamă. În plus, podeaua mansardei ar trebui să fie prevăzută cu dispozitive de ventilație permanentă. Membrana trebuie protejată împotriva efectelor pe termen lung ale radiațiilor UV (de exemplu, prin blocarea intrării luminii prin ferestre).

Pentru a proteja structura în timpul fazei de construcție și în conformitate cu ZVDH (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks), membrana SOLITEX MENTO 3000 poate fi utilizată pentru a înveli temporar acoperișul timp de până la 4 luni. În acest caz, înclinația acoperișului trebuie să fie de cel puțin 14°.

Pentru lipirea suprapunerilor sau îmbinărilor, trebuie utilizată banda TESCON NAIDECK pentru etansarea cuielor sau șipcilor, adezivul de legătură ORCON F și TESCON VANA. Produsele CONNECT au două zone autoadezive pentru sigilarea exterioară sigură. Normele naționale aplicabile trebuie luate în considerare la instalarea și lipirea membranelor pro clima.

Conform reglementărilor tehnice ale asociației comerciale de acoperișuri, aceasta este potrivită ca substrat pentru învelișul acoperișului cu o suprapunere simplă, ca măsură de protecție suplimentară împotriva ploii. Atunci când se utilizează ca membrană de căptușeală a acoperișului cu suprapunere simplă pe o carcasă din lemn, membranele SOLITEX MENTO sunt potrivite ca și măsură de protecție suplimentară împotriva ploii.

Informații suplimentare pentru izolația suflată

SOLITEX MENTO PLUS poate fi, de asemenea, utilizat ca strat de delimitare pentru materiale de izolație suflate de toate tipurile. Datorită ranforsării se asigură o expansiune redusă în timpul procesului de suflare.

Se recomandă etansarea șipcilor și a cuielor cu TESCON NAIDECK.

Șipcile de susținere trebuie montate înainte de procesul de suflare a izolației.

O șipică suplimentară trebuie montată pe interiorul asterelii în mijlocul spațiului dintre căpriori astfel încât umiditatea care se poate acumula sub membrană să poată fi drenată ușor între căpriori. Această șipică suplimentară din centru, trebuie să fie cu cel puțin 1 cm mai groasă decât șipcile laterale. Limitează întinderea (bombarea) membranei în timpul procesului de suflare a izolației și asigură secțiunea necesară transversală pentru ventilație.

Dacă materialul de izolație este suflat din exterior, găurile din membrană pot fi ulterior sigilate cu TESCON VANA cu o lățime de 15 cm.



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

Rheinalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0

eMail: info@proclima.de