

BRAND:
Caretta

DESCRIERE:

Folia anticondens triplu strat de 220 g/mp este o folie de difuzie sub acoperiș modernă. Este folosită pentru a crea un strat suplimentar de impermeabilizare a componentelor acoperișului ventilate și neventilate, unde apoi protejează izolația termică și părțile din lemn ale acoperișului de deteriorarea datorată apei, vântului sau murdăriei. Este potrivită pentru orice tip de acoperiș și are o rezistență ridicată la îmbătrânire. Membrana din mijloc a foliei triplu strat asigură permeabilitatea la vapori și evacuează cu succes apa de pe suprafață.

DIMENSIUNI:

Lățime rolă	SR EN 1848 – 2/2003	1,5 m (± 0.005 m)
Lungime rolă		50 m ($-0/+0.5$ m)
Suprafață rolă		75 mp
Greutate specifică	SR EN 1849 – 2/2019	220 g/m ² \pm 35 g/m ²

CARACTERISTICI TEHNICE:

Caracteristici		Metode de verificare	Caracteristica produsului:
Reacția la foc		EN ISO 11925-2/2020	Class F
Etanșietate la pătrunderea apei (2kPa)		EN 1928/2003	Clasa W1
Etanșietate la pătrunderea apei după îmbătrânirea artificială		EN 1296- 2003/ EN 1928-2003	Clasa W1
Rezistența la rupere	În direcție longitudinală	EN 12310-1/2003	190 (± 70) N
	În direcție transversală		250 (± 80) N
Rezistența la tracțiune	În direcție longitudinală	EN 12311-2/2013	325 (± 70) N/50mm
	În direcție transversală		200 (± 70) N/50mm
Alungire la rupere	În direcție longitudinală	EN 1296/2003	50 (+100;-15) %
	În direcție transversală		90 (+100;-30) %
Rezistența la tracțiune după îmbătrânirea artificială	În direcție longitudinală	EN 1297/2006	260 (± 70) N/50mm
	În direcție transversală	EN 12311-2/ 2013	160 (± 70) N/50mm
Alungire la rupere după îmbătrânirea artificială	În direcție longitudinală	EN 12114/2000	45 (+30;-25) %
	În direcție transversală		55 (± 15) %
Permeabilitatea aerului		EN 1109/2013	Max. 0.05 m ³ /(m ² x h x 50Pa)
Flexibilitatea la temp. scăzute		Lyssy	-40 °C
Permeabilitate la vapori de apă 23°C/ 85%RH		Lyssy	1400 (± 200) g/m ² x 24h
Permeabilitate la vapori de apă 38°C/ 90%RH		Lyssy	3200 (± 400) g/m ² x 24h
Permeabilitate la vapori de apă (Sd)		SR EN ISO 12572/2017	0,03m (+/-0,015m)

REGULI DE DEPOZITARE ȘI MAGAZINARE:

Pentru ca produsul să nu-și piardă proprietățile funcționale, acesta trebuie depozitat în mod corespunzător, la loc acoperit, uscat, ferit de umezeală, departe de sursa de căldură (min. 1m) și radiații solare.

UTILIZARE ȘI INSTALARE:

Ca folie sub acoperiș se va monta cu respectarea normei DIN 4108 asigurându-se ventilarea sub folie, fixată de căpriori cu contrașipci. Având în vedere că folia CARETTA 220 g/m² este permeabilă la vapori din compoziție, se poate monta direct pe termoizolație, nu trebuie format canal de ventilare între folie și termoizolație. Folia se montează începând de la partea de jos a acoperișului, paralel cu linia streșinii, cu partea membranei inscripționată deasupra. Marginea inferioară a acesteia ar trebui să se suprapună pe sortul de streșină. Lățimea suprapunerii este de aproximativ 10 cm-15 cm, iar când panta acoperișului este sub 22° se suprapune cel puțin 20 cm. Se recomandă lipirea suprapunerilor și etanșarea corespunzătoare sub contrașipca.

Când membrana se așează perpendicular cu streășina toate îmbinările trebuie suprapuse pe căpriori și sigilate cu bandă de etanșare.

Pentru membrana care se montează la partea exterioară a căpriorilor prinderea se face cu capse sau cuie cu cap plat mare, întărind partea de sus cu contrașipcă. Contrașipca trebuie instalată într-un mod care să asigure eliminarea umidității din jurul cuiei. În locurile de fixare trebuie utilizate benzi speciale cu spumă. La instalarea membranei întotdeauna se folosesc contrașipci.

În coamă membrana se pune cu o suprapunere de cel puțin 15cm și se sigilează bine.

În jurul elementelor proeminente (coș de fum, ferestre etc.) se folosesc decupaje din membrană care să se potrivească cât mai strâns. Deasupra lor trebuie făcut un jgheab de scurgere, iar benzile de membrană trebuie lipite de suprafețele tangențiale astfel încât să fie împiedicată ploaia și zăpada să pătrundă în straturile de izolație.

În cazul marginilor nestandardizate trebuie făcută etanșarea durabilă în timp. În colțuri și dolii este necesar să folosiți o fâșie longitudinală suplimentară și o suprapunere laterală largă. Următoarele straturi trebuie aplicate o dată pe o parte și o dată pe cealaltă.

Pentru a preveni deteriorarea mecanică a produsului (care poate afecta proprietățile sale de impermeabilizare), evitați să-l trageți pe elementele structurale și să-l protejați de resturi incandescente și de mucuri de țigări. Nu se recomandă așezarea membranei pe elemente de acoperiș proaspăt impregnate sau umede. Acoperișul propriu-zis ar trebui să se facă în cel mult 1 lună după instalarea membranei astfel încât aceasta să nu fie deteriorată de radiațiile UV sau de alte condiții meteorologice. De asemenea, trebuie instalată o izolație termică cu o barieră de vapori în interior cât mai curând posibil (cel târziu în 3 luni). Orice deteriorare a acoperișului trebuie reparată imediat, pentru a nu expune folia la condiții meteorologice nefavorabile.

INFORMAȚII DE TRANSPORT:

Transportul în siguranță al produsului necesită mijloace de transport acoperite și protecție permanentă împotriva avariilor mecanice. Produsul nu se supune reglementărilor privind transporturile periculoase (RID/ADR, IMDG, ICAO).

CONSIDERAȚII RELATIVE LA ELIMINARE:

Eliminarea deșeurilor și ambalajelor: produsul trebuie păstrat și eliminat în concordanță cu reglementările oficiale.

ECHIPAMENT PERSONAL DE PROTECȚIE PENTRU MONTATOR:

Protecția respiratorie: nu este necesară.

Protecția mâinilor: se recomandă utilizarea mănușilor de protecție normale pentru montatori.

Protecția ochilor: nu este necesară.

Protecția pielii: salopete de lucru

RISURI POSIBILE, PRESCRIPȚII DE PREVENIRE PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI SECURITATEA ÎN MUNCĂ, RESTRICȚII

Nu se cunoaște riscul de a prejudicia sănătatea.

Produsul nu este indicat pentru contactul cu alimentele sau pentru aplicații medicale. Produsul nu a fost testat pentru aplicații medicale sau farmaceutice.