

FIȘĂ TEHNICĂ

SINDRILĂ BITUMINOASĂ AUTOADEZIVĂ LA ROLĂ ROLLSHINGLE DREPTUNGHI

1X5M



SINDRILĂ BITUMINOASĂ AUTOADEZIVĂ LA ROLĂ ROLSHINGLE DREPTUNGHI

Rollshingle – Dreptunghi, de culoare roșie sau gri, este o membrană bituminoasă modificată de strat final, cu armătură din PE și strat autoadeziv pe partea inferioară. Este destinată utilizării pe clădiri rezidențiale împreună cu o membrană bituminoasă suport adecvată.

- Bitum modificat de înaltă calitate
- Autoadezivă pe întreaga suprafață
- Instalare ușoară și rapidă

În aplicație cu un singur strat este potrivită pentru construcții de grădină sau clădiri nelocuibile cu o pantă a acoperișului de 20 % sau mai mare (de ex. magazii, ateliere, pergole, căsuțe de grădină).

Suprafața membranei este acoperită cu granule minerale naturale. Granulele nu sunt colorate, astfel încât nu se decolorează și nu lasă urme de culoare.

Caracteristici tehnice

Lungime	5 m (-1%)
Lățime	1 m (-1%)
Rectilinitate	conform
Grosime	3,2 mm (-0,2)
Etanșeitate la apă	conform
Reacție la foc	Clasa E
Rezistență la foc	Clasa Broof
Rezistență la forfecare a îmbinării	350/550 N/50 mm (-20%)
Permeabilitate la vapori de apă	min. 20.000
Rezistență la tracțiune – longitudinală	600 N/50 mm (-20%)
Rezistență la tracțiune – transversală	400 N/50 mm (-20%)
Alungire la rupere – longitudinală	45% (-15)
Alungire la rupere – transversală	45% (-15)
Rezistență la sfâșiere	200 N (-30%)
Rezistență la impact	min. 1200 mm
Rezistență la încărcare statică	min. 20 kg
Flexibilitate la temperaturi scăzute	max. -5 °C / -5 °C (+10) după îmbătrânire artificială
Rezistență la curgere la temperatură ridicată (<2 mm)	min. 110 °C / 110 °C (-10) după îmbătrânire artificială
Stabilitate dimensională	max. 0,5
Uzura granulelor	max. 10%
Substanțe periculoase	nu conține

Depozitare

Depozitați în spații uscate, în poziție verticală, la temperaturi cuprinse între 5 °C și 25 °C. Protejați de radiația solară și de sursele de căldură. Dacă rolele sunt depozitate fără paleți, acestea nu trebuie stivuite una peste alta. La stivuirea pe paleți se pot suprapune maximum două rânduri de paleți.

Informații privind instalarea

Suprafața pe care va fi aplicată membrana bituminoasă Rollshingle trebuie să fie curată, fără praf, murdărie, rugină, pete de ulei și proeminențe ascuțite.

În timpul instalării trebuie acordată atenție continuității și alinierii modelului. Temperatura recomandată pentru aplicare este între 5 °C și 25 °C. Pe măsură ce membrana este derulată, folia de protecție de pe partea inferioară trebuie îndepărtată treptat. Trebuie asigurată continuitatea și alinierea corectă a modelului. Suprapunerea recomandată este de 8 cm. În această zonă, membrana trebuie fixată cu cuie pentru membrane bituminoase, la o distanță de 20 cm între ele.

În cazul aplicării într-un singur strat (pe acoperișuri cu o pantă de 20% sau mai mare), se recomandă aplicarea unui strat de amorsă (primer, vezi Fig. 1) înainte de montarea membranei. Acesta îmbunătățește în principal aderența materialelor și creează totodată un strat suplimentar de hidroizolație. Membrana bituminoasă poate fi aplicată numai după uscarea completă a amorsei.

Ca strat final pentru clădiri rezidențiale, poate fi utilizată numai împreună cu o membrană bituminoasă suport adecvată.

