

Homeseal LDS 5 SILK

Barieră de vapori activă



Descriere

Homeseal LDS 5 Silk este produsă prin presarea termică a două straturi, unul de polipropilenă și unul din material textil nețesut. Construcția specială a Homeseal LDS 5 Silk asigură o difuzie controlată a vaporilor de apă care conduce către condiții confortabile în spațiul locuibil.

- ❶ Homeseal LDS 0.02
- ❷ Wată minerală Knauf Insulation
- ❸ Homeseal LDS 200, LDS 35 sau LDS 5 Silk
- ❹ Homeseal LDS SOLIFIT
- ❺ Homeseal LDS SOLIFIT 2

Parametri tehnici

Standard	EN 13984
Masa specifică (EN 1849-2)	120 g/m ² (± 10)
Reacția la foc (EN 13501-1)	E
Etanșeitatea la apă	Satisface
Transmiterea vaporilor de apă, valoarea Sd(EN ISO 12572)	5 m (± 3)
Rezistența la tracțiune (EN 12311-2)	150(L) / 130(T) N/50 mm
Rezistența la sfâșiere (EN 12310-2)	100(L) / 110(T) N/50 mm
Rezistența la temperatură	de la -40°C până la +100°C
Flexibilitatea la temperaturi scăzute (EN 1109)	-40°C
Grosime	0.38 mm (± 0.02)
Lățime rolă	1.5 m
Lungime rolă	50 m
m ² pe rolă	75 m ²

L-longitudinal, T-transversal

Homeseal LDS 5 SILK

Utilizare

Este utilizată ca parte a unui sistem, în structura acoperișurilor înclinate, în pereții sendviș și a tavanelor.

Instrucțiuni de aplicare

Pentru aplicare se va acorda atenție ghidurilor de montaj corespunzătoare și informațiilor din pictogramele de mai jos. Homeseal LDS 5 SILK se așează pe partea interioară a structurii acoperișului sau la partea interioară/caldă a izolației termice din cadrul pereților sendviș. Homeseal LDS 5 SILK se suprapune min. 10 cm. Când se așează membrana, se va avea grijă ca aceasta să fie cu partea inscripționată vizibilă de către montator, la exterior și partea neinscripționată spre căpriori sau spre montași.

Rezistența materialului la îmbătrânire

Aplicarea corectă, utilizând materiale adecvate garantează longevitatea întregului sistem.

Ambalare și depozitare

Pe un palet sunt 30 de role și fiecare rolă este împachetată în folie de polietilenă. Rolele trebuie depozitate pe suprafațe orizontale, curate, fără expunere la radiația UV.

Knauf Insulation SRL

City Gate Building - South Tower
Piața Presei Libere Nr. 3-5, Et. 4,
Sector 1, 013702 București, România
Telefon: +4021 224 02 06,
+4021 224 02 08,
Fax: +4021 224 02 07

www.knaufinsulation.ro



Instrucțiuni de aplicare



În timpul aplicării camera trebuie să fie ventilată astfel încât umiditatea relativă să fie sub 75%



Capsele pentru fixarea membranei vor fi la o distanță de 10-15 cm



Înainte de aplicarea membranei se va folosi banda dublu adezivă Homeseal LDS SOLIFIT 2 pentru lipirea acesteia de montași/traverse.



Suprapunerea dintre două membrane trebuie protejată 100% cu banda de etanșare universală, Homeseal LDS SOLIFIT



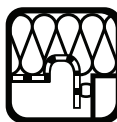
Membrana se va așeza întotdeauna transversal deasupra montașilor/traverselor.



Apăsați bine pentru a asigura aderența maximă a benzii de etanșare cu membrana



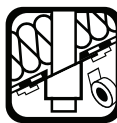
Suprapunerea dintre membrane trebuie să fie min. 10 cm.



Protejați toate îmbinările membranei cu alte elemente structurale aplicând banda de etanșare universală Homeseal LDS SOLIFIT și banda de etanșare dublu adezivă, Homeseal LDS SOLIFIT 2



Pentru fixarea membrane se vor folosi capse mărimea 8/10



Toate străpungerile prin membrană trebuie protejate cu banda de etanșare universală Homeseal LDS SOLIFIT