



fișă tehnică

aprilie 2015

LDS 40



Standard de produs

EN 13984

Barieră de vapori la interior, pentru controlul vaporilor

Descriere

Este o folie de polietilenă întărită cu o plasă rezistentă la sfâșiere, utilizată împotriva penetrării vaporilor și a umezelii la șarpante și terase, structuri de pereți verticali sau plafoane, așezată paralel sau transversal pe căpriori, direct sub izolația termică. Toate suprapunerile trebuie etanșeizate cu banda de etanșeizare LDS Solifit.

Poate fi utilizată la construcția acoperișurilor plane sau tip șarpantă, pereților verticali sau a tavanelor (plafoanelor).

Este utilizată împreună cu un strat de membrană permeabilă la vapori la exterior, pentru evitarea condensului datorat umezelii spontane din interior.

Avantaje

- Etanșeizează împotriva umezelii și penetrării vaporilor;

Specificații:

Lățime	Lungime	Suprafață	Greutate	Role/palet
[m]	[m]	[m ²]	[kg]	[buc]
1,5	50	75	7,5	30

LDS 40

Caracteristică	Unitate de măsură	Valoare	Metodă de încercare
Masa specifică	g/m ²	110	EN 1849-2
Transmiterea vaporilor de apă, valoarea S _v	m	40	EN 1931
Rezistența la tracțiune (MD/CD)	N/50 mm	220 190	EN 12311-1 EN 13859-1,-2
Alungirea (MD/CD)	%	15 15	EN 12311-1 EN 13859-1,-2
Rezistența la sfâșiere (MD/CD)	N	155 145	EN 12310-2 EN 13859-1,-2
Reacția la foc	Clasa	F	EN 13501 EN 11925-2
Grosime	mm	0,22	EN 1849-2

MD – sens longitudinal CD – sens transversal



Instrucțiuni de montaj:

Se montează paralel sau transversal pe căpriori, direct sub izolația termică;

Îmbinările dintre membrane se sigilează cu bandă de etanșare (LDS Solifit);

Este utilizată împreună cu un strat de membrană permeabilă la vapori, la exterior, evitându-se astfel condensul datorat umezelii spontane din interior.

Depozitare:

Rolele trebuie depozitate culcat pe o suprafață curată, plană și ferite de razele solare.



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

marketing.romania@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.com



KnaufInsulationRomania

www.knaufinsulation.ro