

FIȘĂ TEHNICĂ

Tipul produsului: Membrană permeabilă la vapori

Codul de identificare al tipului de produs: 90

Denumire comercială: Membrană KRONFOL 90 1,5x50 m

Structură: Polipropilenă laminată neșesută, cu strat activ de PP + CaCO₃

Parametri:

CARACTERISTICILE PRODUSULUI	METODA DE TESTARE	UNITATEA DE MĂSURĂ	VALOAREA
Lungime	PN-EN 1848-2	[m]	50
Lățime	PN-EN 1848-2	[m]	1,5
Liniaritate	PN-EN 1848-2	-	Conformă
Stabilitate dimensională longitudinală/transversală	PN-EN 1107-2	[%]	-
Densitate	PN-EN 1849-2	[g/m ²]	90
Rezistență la foc	PN-EN1350-1	[Clasa]	E-d2
Etanșeitate la apă înainte și după îmbătrânirea artificială	PN-EN 1928 (Metoda A)	[Clasa]	W1
Coeficient de difuzie a vaporilor sd	PN-EN ISO 12572/C	[m]	0,015
Rezistență la întindere - longitudinală/transversală înainte de îmbătrânirea artificială	PN-EN1231-1 A PN-EN13859-1	[N/50mm]	190/90
Alungire - longitudinală /transversală înainte de îmbătrânirea artificială	PN-EN 12311-1 A PN-EN13859-1	[%]	69/89
Tensiune de rupere - longitudinală/transversală	PN-EN 12310-1 PN-EN 13859-1/B	[N]	55/55
Flexibilitate la temperaturi scăzute	PN-EN 1109	[oC]	-25
Etanșeitate la aer la diferențe de presiune	PN-EN 12114	[m ³ /(m ² xhx50Pa)]	≤0,1
Rezistență la întindere - longitudinală/transversală după îmbătrânirea artificială	PN-EN 12311-1 A PN-EN 13859-1	[N/50mm]	170/90
Alungire - longitudinală /transversală după îmbătrânirea artificială	PN-EN 12311-1 A PN-EN 13859-1	[%]	39/59

Utilizări:

1. **Membrane flexibile pentru hidroizolații** – Folii permeabile la vapori pentru acoperișuri cu pantă, conform PN-EN 13859-1 din septembrie 2010.
 - 1.1 Ca prim strat de etanșare în structura acoperișurilor în pantă, se montează sub țiglă, direct pe căpriori (sub șipei și contra-șipei). Se utilizează în acoperișurile simplu ventilate și fără astereală. Panta acoperișurilor trebuie să fie mai mare de 20°.
 - 1.2 Ca strat de protecție al termoizolației, aflate sub învelitori ale acoperișurilor dublu ventilate cu panta mai mare de 15°;
 - 1.3 Ca strat de etanșare a termoizolației poziționate deasupra căpriorilor, de exemplu plăci de PIR, PUR, etc., conform instrucțiunilor producătorului.
2. **Membrane flexibile pentru hidroizolații** – Folii pentru fațade ventilate, conform PN-EN 13859-2 din septembrie 2010.
 - 2.1 Ca strat de protecție a termoizolației din planșee cu structura din lemn sau beton;

Condiții de depozitare: rolele trebuie depozitate într-un spațiu uscat, răcoros, pe o suprafață plană și curată.

Ambalare: rolele sunt împachetate într-un ambalaj transparent și poziționate pe paleți de lemn, câte 49 de role pe fiecare palet. Eticheta KRONfol 90 este aplicată pe fiecare rolă în parte. Paleții sunt protejați cu folie.

Prezenta fișă tehnică a fost întocmită pe baza declarației de performanță

Informațiile de mai sus au fost pregătite cu bună credință, sunt exacte și în concordanță cu cunoștințele noastre actuale despre acest subiect. Parametrii au fost calculați pe baza valorilor medii verificate în timpul proceselor de producție standard. Documentul poate fi distribuit doar în întregime.