

FIȘA TEHNICĂ

SECȚIUNE INFORMATIVĂ

Proprietăți	Metodă	Unități	Valoare nominală	Toleranță minimă	Toleranță maximă
Lungime	EN 1848-2	[m]	>50	-	-
Lățime	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,5%	+1,5%
Rezistență	EN 1848-2	-	Conform	-	-
Masă/unitate	EN 1849-2	[g/m²]	200	-20	-20
Efecte vizibile	EN 1850-2	-	fără defecte vizibile		

PARTE INORMATIVĂ

Clasă reacție la foc	EN 13501-1 EN 13501-2	[clasa]	E	-	-
Rezistența la pătrunderea apei	EN 1928	[clasa]	W1	-	-
Rezistența la pătrunderea apei după îmbătrânire artificială	EN 13859-1 Anexa C	[clasa]	W1	-	-
Transmitere vapori de apă (Sd)	EN 12572	[m]	0,045	-0,015	+0,015
Rezistență la tracțiune MD/CMD	EN 12311-1 EN 13859-1	[N/50mm]	350/225	-70/-25	+70/+50
Rezistență la tracțiune după îmbătrânire artificială MD/CMD	EN 13859-1 Anexa C	[N/50mm]	330/175	-70/-25	+70/+55
Rezistență la alungire MD/CMD	EN 12311-1 EN 13859-1	[%]	30/70	-15/-30	+20/+30
Rezistență la alungire după îmbătrânire artificială MD/CMD	EN 13859-1 Anexa C	[%]	25/50	-15/-20	+20/+30

FIȘA TEHNICĂ

Rezistența la rupere	EN 12311-1 EN 13859-1	[N]	200/200	-40/-50	+70/+60
Stabilitate dimensională	EN 1107-2	[%]	<2	-	-
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	[°C]	-30	-	-
Rezistență la pătrunderea aerului	EN 12114 EN 13859-2	[m³/(m².h.50Pa)]	ND	-	-
Rezistența la temperatură	-	[°C]	-40/+80	-	-
Test de presiune hidrostatică	EN ISO 811	[cm]	ND	-	-
Substanțe periculoase	-	-	ND	-	-

Note: DL - Direcție Longitudinală, DT - Direcția Transversală, ND - Nedeterminat

PARTE SUPLEMENTARĂ

Rezistența îmbinărilor	EN 12317-2	[N/50mm]	ND	-	-
Emisivitate (înainte/după îmbătrânire)	prEN 15976	-	0,05/0,05	-	-

APLICAȚIILE PRODUSULUI CF EN 13859-1:2010

Clasificare și utilizare conform standardelor

Roof Pro este o folie flexibilă pentru hidroizolații, încadrată în categoria substraturilor pentru acoperișuri discontinue, conform standardului EN 13859-1.

Este un substrat impermeabil pentru acoperișuri, realizat prin lipirea termică a:

- straturilor exterioare de aluminiu cu microperforații, și
- unui strat interior de film microporos de polipropilenă.

Membrana este destinată utilizării în acoperișuri înclinate, susținute sau nesusținute, fiind potrivită atât pentru:

- aplicații cu șarpantă din lemn, cât și
- aplicații direct peste izolația termică.

Instalarea se face cu suprapunere recomandată, asigurând continuitatea hidroizolației și o bună performanță în timp.