

FIȘĂ TEHNICĂ

FOARTE PERMEABIL MEMBRANĂ PENTRU ACOPERIȘURI UNIMAT 170

UNIMAT 170 este o membrană de acoperiș foarte permeabilă la vapori, concepută ca strat inițial de acoperire sub acoperișul exterior. Membrana este complet impermeabilă, protejează izolația termică din exterior împotriva precipitațiilor și este, de asemenea, un excelent material de protecție împotriva vântului pentru protecția pereților clădirilor în structuri de cadre și de bușteni, structuri de clădiri rezidențiale și hale industriale.

Produsul poate fi utilizat pe toate acoperișurile ventilate și neventilate, sub o mare varietate de materiale pentru acoperișuri (de exemplu, țiglă ceramică, țiglă de beton, tablă etc.).

Proprietate		Subiect standard	Unitatea de măsură	Valoarea declarată
Dimensiuni	lățime*	EN 1848-2	m	1.5± 0.5%
	lungimea de înfășurare*		m	50 (-0/+2%)
Masa de suprafață		EN 1849-2	g/m ²	170 ± 12%
Reacția la foc		EN ISO 11925-2	-	Clasa E
Rezistență la penetrarea apei (2 kPa)		EN 1928	-	Clasa W1
Rezistență la penetrarea apei după îmbătrânirea artificială		EN 1296 EN 1928	-	Clasa W1
Rezistență la sfașiere	longitudinală	EN 12310-1	N	170 (+60;-60)
	transversală		N	180 (+60;-60)
Rezistența la tracțiune	longitudinală	EN 12311-1	N/50mm	270 (+60;-60)
	transversală		N/50mm	140 (+35;-35)
Alungire la rupere	longitudinală		%	100 (+40;-40)
	transversală		%	150 (+50;-50)
Rezistența la tracțiune după îmbătrânire artificială	longitudinală	EN 1296 EN 1297 EN 12311-1	N/50mm	190 (+50;-50)
	transversală		N/50mm	110 (+40;-40)
Alungirea la rupere după îmbătrânire artificială	longitudinală		%	80 (+30;-30)
	transversală		%	120 (+50;-50)
Permeabilitatea la vapori de apă (permeabilitate la vapori)		EN 1931	(g/m ²) / 24h	>1700
Proprietăți de transmisie a vaporilor de apă (Sd)		EN 1931	m	0,02 (+0,04;-0,01)
Gama de temperaturi		-----	°C	-30÷ 80
Substanțe periculoase		-----	-	NPD

*sau după cum s-a convenit cu clientul

Membrana trebuie să fie protejată de expunerea directă la UV în termen de o lună de la instalare și de efectele radiațiilor difuze - maxim 3 luni, prin instalarea izolației termice în interior.

Produsul nu este rezistent la substanțele pe bază de petrol (de exemplu, ulei, benzină etc.).