

# DERBICOLOR® FR

*Membrana hidroizolatiei autoprotejata cu paiete de ardezie colorata*

## Descriere

- ▶ **DERBICOLOR FR** are in compozitie un amestec de bitum distilat modificat cu aditiv – polimer [de cel mai inalt grad APP-TPO] si doua armaturi distincte, fibra de sticla si poliester netesut. Membrana este autoprotejata in masa si are o durabilitate de 30 ani.
- ▶ Suprafata superioara este finisata cu paiete de ardezie (gri deschis sau inchis) sau granule colorate (rosu sau verde). Armatura compozita fibra de sticla / poliester netesut asigura rezistenta la actiunile fizice asupra membranei.
- ▶ DERBICOLOR FR raspunde cerintelor de mediu, astfel productia are ISO 9001 din 1993, si ISO 14001 din 1998.

## Caracteristici tehnice

	Metoda incercarii	Exprimarea rezultatului	Valori	UM
Punct de inmuiere	EN 1110	MLV	≥ 140	°C
Flexibilitate la rece	EN 1109	MLV	≤ -18	°C
Rezistenta la tractiune L/T	EN 12311-1	MDV (±20%)	900/700	N/50mm
Alungire la rupere L/T	EN 12311-1	MDV(±15)	40/40	%
Retragere la suprapunere	BDA*	MLV	0	mm
Stabilitate dimensionala	EN 1107-1	MLV	≤ 0,30	%
Rezistenta la sfasiere la cui	EN 12310-1	MLV	≥ 200	N
Rezistenta la impact	EN 12691 (B)	MLV	≥ 1750	mm
Rezistenta la sarcina statica	EN 12730 (A)	MLV	≥ 20	kg

MLV – valoare limita / MDV - valoare determinata de producator

## Caracteristici specifice

Rezistenta la foc	in conformitate cu EN 13501-5, clasificare Broof (t1), (t3) metoda CEN/TS 1187 Rapoartele de rezistenta la foc sunt disponibile la cerere.		
Durabilitate	> 30 ani dovedita prin rapoarte de durabilitate efectuate de diverse laboratoare din Europa – disponibile la cerere		
Varianta finisaj alba			
SRI (Solar Reflectance Index)	ASTM 1980	51	
Initial reflectivity	ASTM C 1549	44%	
Initial emissivity	ASTM C 1371 & ASTM E 408	92%	

## Prezentare produs

	Metoda incercarii	Exprimarea rezultatului	Valori	UM
Grosime	EN 1849 - 1	MDV (±0,20)	4	mm
Latime	EN 1848 - 1	MLV	1,10	m
Lungime	EN 1848 - 1	MLV	7,27	m
Suprafata	EN 1848 - 1	MLV	8	m <sup>2</sup>
Greutate sul		MDV (±2,0)	44	kg
Numar suluri pe palet			20	

## Depozitare

Sulurile de membrana se depoziteaza in pozitie verticala. Suprafata trebuie sa fie obisnuita fara obiecte ascutite.



Ecological



Resistant



Anti-tearing



Halogen free



Fire resistant



**CERTIFIED**  
Roof (t1, t3)



[www.derbigum.com](http://www.derbigum.com)



IMPERBEL sa/nv  
Bergensesteenweg, 32 – B-1651 Lot  
☎ +32 (2) 334 87 00  
Fax + 32 (2) 378 14 69  
E-mail: [infoint@derbigum.com](mailto:infoint@derbigum.com)