

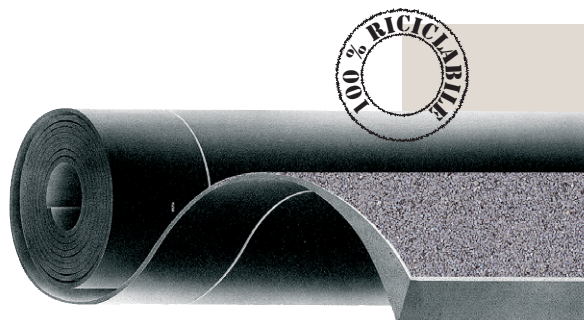
# DERBICOLOR® FR

*La membrana impermeabilizzante bitume-APP con superficie granigliata*

## Composizione della membrana

- ▶ Il DERBICOLOR FR è costituito da una miscela di speciali bitumi modificati con polimeri nobili (TPO) e un'armatura composita velo di vetro e poliestere.
- ▶ Il DERBICOLOR FR si differenzia dal DERBIGUM SP FR per la sua superficie, ricoperta da uno strato di finitura di graniglia disponibile in diversi colori :

Grigio scuro, grigio chiaro, verde, "brun bourgogne" e bianco riflettente.



## Caratteristiche tecniche

	Metodo di prova	Risultati	Valori	Unità
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	MLV	≥ 140	°C
Flessibilità alla produzione	EN 1109	MDV (+/-3)	-22	°C
Resistenza alla trazione L/T	EN 12311-1	MDV (+/-20%)	900/700	N/50 mm
Allungamento alla rottura L/T	EN 12311-1	MDV (+/-15)	40/40	%
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	MLV	≤ 0,30	%
Resistenza alla lacerazione	EN 12310-1	MLV	≥ 150	N
Resistenza all'urto	EN 12691(B)	MLV	≥ 2000	mm
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730 (Metodo A)	MLV	≥ 20	kg

MLV: valore minimo alla produzione  
MDV: valore medio alla produzione

## Caratteristiche speciali

Resistenza al fuoco  $B_{ROOF}(t1, t3)$  secondo la norma EN 13501-5 (ENV 1187)  
Durata **> 30 anni**, comprovata da studi sulla longevità dei materiali condotti in diversi paesi europei; i rapporti degli studi sono disponibili su richiesta.

### Versione bianca riflettente :

SRI (Solar Reflectance Index)	ASTM 1980	51
Riflettività iniziale	ASTM C 1549	44%
Emissività iniziale	ASTM C 1371 & ASTM E 408	92%

## Presentazione del prodotto

	Metodo di prova	Unità	Risultati	Valori
Spessore	EN 1849-1	mm	MDV (+/-0,2)	4
Lunghezza	EN 1848-1	m	MLV	7,27
Larghezza	EN 1848-1	m	MLV	1,10
Superficie		m <sup>2</sup>	MLV	8
Peso del rotolo paglia ardesia/ graniglia		kg	MDV (+/-2)	44/48
Numero di rotoli per pallet				20

## Stoccaggio

I rotoli devono essere stoccati all'asciutto e in posizione verticale. Il suolo non deve presentare irregolarità. Rimuovere eventuali oggetti taglienti.



Ecologico



Resistente



Antilacerazione



Halogen free

Resistente al fuoco



CERTIFIED  
B<sub>ROOF</sub>(t1, t3)

CE



ISO 9001 - ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



DERBIGUM®  
MAKING BUILDINGS SMART

## DERBIGUM ITALIA

Via dell'Agricoltura, 3 - Loc. Poggio Piccolo  
40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)  
Tel. +39 0542 48 86 13 - Fax +39 0542 48 82 01  
Email: infoit@derbigum.com