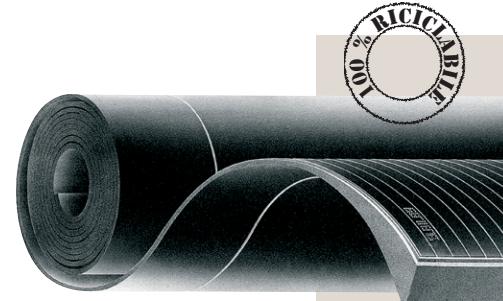


# DERBIGUM® GC

*La membrana impermeabilizzante bitume-APP per il genio civile*

## Composizione della membrana

- La membrana DERBIGUM® GC è costituita da una mescola di speciali bitumi modificati con polimeri nobili (TPO) e due diverse armature: una in fibra di vetro e una in non tessuto di poliestere.
- La membrana DERBIGUM® GC si differenzia dal DERBIGUM® SP FR per la resistenza superiore, migliorata appositamente allo scopo di soddisfare le esigenze specifiche delle opere di genio civile.



## 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)	-20	°C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe E		
Resistenza alla trazione L/T	EN 12311-1	MDV (+/-20%)	1200/1200	N/50 mm
Allungamento alla rottura L/T	EN 12311-1	MDV (+/-15)	50/50	%
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	MLV	≤ 0,20	%
Resistenza alla lacerazione	EN 12310-1	MDV (+/-20%)	250	N
Resistenza all'urto	EN 12691 (B)	MLV	≥ 2000	mm
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730 (Metodo A)	MLV	≥ 25	kg

MLV: valore minimo alla produzione

MDV: valore medio alla produzione

## Caratteristiche speciali

Elevata resistenza per l'impermeabilizzazione di ponti e viadotti.

Possibilità di ricevere il conglomerato bituminoso a diretto contatto.



## Presentazione del prodotto

	Metodo di prova	Risultati	Valori	Unità
Spessore	EN 1849-1	MDV (+/-0,2)	4	5
Lunghezza	EN 1848-1	MLV	7,27	7,27
Larghezza	EN 1848-1	MLV	1,10	1,10
Superficie		MLV	8	m <sup>2</sup>
Peso del rotolo		MDV (+/-2)	34	42
Numero di rotoli per pallet			25	kg

Questo prodotto è disponibile anche in maxi-rotoli fino alla lunghezza di 150 metri (spessore 4 mm) o 120 metri (spessore 5 mm).

## Stoccaggio

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



ISO 9001 - ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



[WWW.DERBIGUM.IT](http://WWW.DERBIGUM.IT)



**DERBIGUM®**

MAKING BUILDINGS SMART

## DERBIGUM ITALIA

Via dell'Agricoltura, 3 – Loc. Poggio Piccolo  
40023 Castel Gelfo di Bologna (BO)  
Tel. +39 0542 48 86 13 – Fax +39 0542 48 82 01  
E-mail: [infoit@derbigum.com](mailto:infoit@derbigum.com)