

DERBIGUM® SP FR

La membrana impermeabilizzante bitume-APP resistente al fuoco

Composizione della membrana

- ▶ La membrana DERBIGUM SP FR è costituita da una miscela 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 specificità della miscela e delle materie prime selezionate assicura la longevità e la resistenza al fuoco della membrana.
- ▶ L'armatura in fibra di vetro conferisce un'eccellente stabilità dimensionale, nonché la resistenza al calore e ai raggi UV.
- ▶ L'armatura in non tessuto di poliestere migliora la resistenza all'urto e alla lacerazione.



Caratteristiche tecniche

	Metodo di prova	Risultati	Valori	Unità
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	MLV	≥ 150	°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%)	700/650	N/50 mm
Allungamento alla rottura L/T	EN 12311-1	MDV (±15)	45/45	%
Ritiro sui sormonti	Test BDA*-022	MLV	0	mm
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	MLV	≤ 0,20	%
Resistenza alla lacerazione	EN 12310-1	MLV	≥ 150	N
Resistenza all'urto	EN 12691(B)	MLV	≥ 1250	mm
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730(A)	MLV	≥ 20	kg
Resistenza alla grandine	EN 13583	supporto rigido	45	m/s
Resistenza alla grandine	EN 13583	supporto morbido	31	m/s

MLV: valore minimo alla produzione / MDV: valore medio alla produzione
*BDA = Bureau Dak Advies (NL)

Caratteristiche speciali

Resistenza al fuoco esterno BROOF (t1, t2, t3) secondo la norma EN 13501-5
Durata > 30 anni, comprovata da studi sulla longevità dei materiali condotti in diversi paesi europei; i rapporti degli studi sono disponibili su richiesta.

Presentazione del prodotto

	Metodo di prova	Risultati	Valori	Unità
Spessore	EN 1849-1	MDV (±0,2)	3 4 5	mm
Larghezza	EN 1848-1	MLV	1,10 1,10 1,10	m
Lunghezza	EN 1848-1	MLV	12,73 7,27 5,46	m
Superficie		MLV	14 8 6	m ²
Peso del rotolo		MDV (±2,0)	47 36 33	kg
Numero di rotoli per pallet			20 25 25	

Stoccaggio

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



CERTIFIED B ROOF (t1, t2, t3)
NBN CEM/TS 1187 (test 1, 2, 3)



Questo documento annulla e sostituisce qualsiasi altro documento pubblicato in precedenza. Al fine di migliorare i propri prodotti, il produttore si riserva il diritto di modificarli senza alcun preavviso



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
E-mail: infoit@derbigum.com

WWW.DERBIGUM.IT