

Elastoval Mineral PL F

Descrizione	Membrana BRooft2 ad elevate prestazioni realizzata a partire da bitume distillato modificato con elastomeri SBS, additivo ritardante al fuoco e armatura in poliestere filo continuo rinforzato-stabilizzato, per lavori nuovi e rifacimenti.	
Destinazione d'uso CE	Monostrato per coperture piane secondo EN13707.	
Utilizzo	Coperture non-accessibili esposte, Coperture tecniche esposte o sotto protezione.	
Certificazioni	BRooft2 per sistema 2-strati su supporto combustibile e incombustibile. Marcatura CE - FPC certificato numero 1370-CPR-0042.	
Composizione	Superficie superiore: Ardesia minerale / Graniglia sferoidale bianca riflettente Superficie inferiore: Film Armatura: Poliestere filo continuo rinforzato stabilizzato	
Applicazione	Totale aderenza con bruciatore gas propano	
Dimensioni e packaging	Elastoval Mineral	4PL F
	Spessore (mm)	4,0 in cimosa
	Peso (kg/m2)	-
	Rotoli (m)	1X8



Caratteristiche	Norma	Unità	Valori	Tolleranza
Lunghezza	EN 1848-1	m	8,0	-1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1,0	-1%
Spessore in cimosà	EN 1849-1	mm	4,0	±0,2
Massa Areica	EN 1849-1	Kg/m ²	NPD	±10%
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	875/750	-20%
Allungamento alla rottura	EN 12 311-1	L x T (%)	50/50	-15
Resistenza alla lacerazione	EN 12 310-1	L x T (N)	250/250	-30%
Resistenza al punzonamento statico	EN 12 730	Kg	20	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	1250	≥
Resistenza a trazione delle giunzioni	EN 12317-1	N / 50mm	700/600	-20%
Flessibilità a freddo	EN 1109	(°C)	-25	≤
Tenuta al calore	EN 1110	(°C)	100	≥
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 EN 1110	(°C)	90	-10
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Impermeabilità	EN 1928-B	kPa	60	≥
Adesione protezione minerale	EN 12039	%	30	≤
Valore SRI (1)	ASTM E 1980-11	-	≥88	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	E	-
Performance al fuoco esterno	EN 13501-5	-	BRoof T2	-
(1)	Per la versione con graniglia minerale bianca riflettente Refleval			

Stoccaggio

Questo prodotto è consegnato in rotoli disposti verticalmente su pallet. Deve essere stoccato verticalmente al riparo e lontano da ogni sorgente di calore.

Modifiche

La nostra società si riserva il diritto di modificare questa scheda tecnica in funzione dell'evoluzione tecnologica dei suoi prodotti. Per ottenere la versione aggiornata contattare i nostri uffici tecnici.