

Excellent Minerale

Descrizione	Membrana BRooft2 realizzata a partire da bitume distillato modificato con poliolefine APAO , additivo ritardante al fuoco e armatura in poliestere rinforzato-stabilizzato, per lavori nuovi e rifacimenti.
Destinazione d'uso CE	Monostrato o Strato di tenuta finale a vista di sistemi multistrato per coperture piane secondo EN13707.
Utilizzo	Coperture tecniche a vista e sotto protezione per opere nuove e rifacimenti.
Certificazioni	BRooft T2. Marcatura CE - FPC certificato numero 1370-CPR-0042.
Composizione	Superficie superiore: Ardesia minerale / Graniglia sferoidale Superficie inferiore: Film Armatura: Poliestere rinforzato stabilizzato
Applicazione	Totale aderenza con bruciatore gas propano



Dimensioni e packaging	Excellent	4PL
	Spessore (mm)	4,0 in cimosa
	Peso (kg/m2)	5,2
	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 cimosa	EN 1849-1	mm	4,0	±0,2
Massa Areica	EN 1849-1	Kg/m ²	5,2	±10%
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	900/750	-20%
Allungamento alla rottura	EN 12 311-1 1999	L x T (%)	50/50	-15
Resistenza alla lacerazione	EN 12 310-1	L x T (N)	200/200	-30%
Resistenza al punzonamento statico	EN 12 730	Kg	25	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	1250	≥
Resistenza a trazione delle giunzioni	EN 12317-1	N / 50mm	700/700	-20%
Flessibilità a freddo	EN 1109	(°C)	-35	≤
Tenuta al calore	EN 1110	(°C)	150	≥
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 EN 1110	(°C)	NPD	-
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Impermeabilità	EN 1928-B	kPa	60	≥
Adesione protezione minerale	EN 12039	%	30	≤
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	E	-
Performance al fuoco esterno (1)	EN 13501-5	-	BRoofT2	-
(1)	Sistema 2-strati con 1-strato Excellent, per supporti combustibili e incombustibili			
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.			