

Excellent

Descrizione	Membrana BRooft2 realizzata a partire da bitume distillato modificato con poliolefine APAO , additivo ritardante al fuoco e armatura in poliestere filo continuo rinforzato-stabilizzato, per lavori nuovi e rifacimenti.
Destinazione d'uso CE	Strato base di sistemi multistrato per coperture piane secondo EN13707. Opere di fondazione secondo EN13969.
Utilizzo	Coperture tecniche a vista e sotto protezione per opere nuove e rifacimenti. Opere di fondazione.
Certificazioni	BRooft T2 in combinazione con Excellent Minerale. Marcatura CE - FPC certificato numero 1370-CPR-0042.
Composizione	Superficie superiore: Film Superficie inferiore: Film Armatura: poliestere filo continuo rinforzato-stabilizzato
Applicazione	Totale aderenza con bruciatore gas propano



Dimensioni e packaging	Excellent	4PL
	Spessore (mm)	4,0
	Peso (kg/m2)	-
	Rotoli (m)	1X10

Caratteristiche	Norma	Unità	Valori	Tolleranza
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	-1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1,0	-1%
Spessore	EN 1849-1	mm	4,0	±0,2
Massa Areica	EN 1849-1	Kg/m2	NPD	±10%
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	900/700	-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)	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	%	±0,2	≤
Impermeabilità	EN 1928-B	kPa	60	≥
Adesione protezione minerale	EN 12039	%	NPD	≥
Valore SRI (1)	ASTM E 1980-11	-	NPD	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	E	-
Performance al fuoco esterno	EN 13501-5	-	BRoofT2	-
(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.			