

TrilogyTop SBS 50 FR

Membrana BRoof T2 con miscela elastomerica realizzata a partire da bitume distillato modificato con polimero a base SBS (Stirene-Butadiene-Stirene) e armatura in poliestere rinforzato-stabilizzato, conforme secondo EN13707 per coperture piane multistrato tecniche esposte a vista con impianti fotovoltaici o rifacimenti monostrato su manti bituminosi esistenti.

Questo prodotto è destinato ad opere nuove e rifacimenti.

UTILIZZO

Strato di tenuta finale per impermeabilizzazione di coperture secondo EN13707 **TrilogyTop SBS 50**
5,0 kg/m²

COMPOSIZIONE

Superficie superiore:	Ardesia Minerale grigia / graniglia bianca UltraWhite
Superficie inferiore:	Film per posa a fiamma
Armatura:	Poliestere rinforzato-stabilizzato

PROPRIETÀ MECCANICHE E FISICHE	Norma	Unità	Valori	Tolleranza
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	-1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1,0	-1%
Massa areica	EN 1849-1	Kg/m ²	5,6	±10%
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	600x500	± 20 %
Allungamento alla rottura	EN 12 311-1 1999	L x T (%)	35x35	± 15 %
Resistenza alla lacerazione	EN 12 310-1	L x T (N)	150x150	± 30 %
Resistenza al punzonamento statico	EN 12 730	Kg	15	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	900	≥
Flessibilità a freddo	EN 1109	(°C)	-20	≤
Tenuta al calore	EN 1110	(°C)	100	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Impermeabilità	EN 1928-B	kPa	60	≥
SRI (per graniglia ultrawhite)	ASTM E 1980	-	53	-
Resistenza alla diffusione del vapore μ	EN 1931	-	20000	-
Performance al fuoco esterno	ENV 1187 EN 13501-5	-	BRoof T2	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	E	-

ALTRE INFORMAZIONI

Tolleranze	I valori nominali sono ricavati dalla media dei risultati ottenuti in base ai test standard di riferimento. E' possibile che delle variazioni da questi valori siano osservabili rispetto a questi valori a causa della media combinata ottenuta dalle diverse produzioni.
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.
Classificazione	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alle normative nazionali, europee e internazionali (ADR, RID, IATA, et RTMDR).
Stoccaggio	Questo prodotto è consegnato in rotoli disposti verticalmente su pallet. Deve essere stoccato verticalmente al riparo e lontano da ogni sorgente di calore.
Destinazione d'uso	Opere nuove : Coperture piane multistrato tecniche esposte con impianti fotovoltaici, Trilogy SBS 40 + TRilogyTop 50 FR. Rifacimenti su manti bituminosi esistenti : Coperture piane multistrato tecniche esposte con impianti fotovoltaici Siplast Primer 0,3L/m ² + TRilogyTop 50 FR
Applicazione	Saldatura bruciatore gas propano
Saldature	Minimo 80 mm giunti laterali, Minimo 120 mm giunti di testa, Giunti Sfalsati di minimo 500 mm.
Elementi strutturali copertura piana	Cemento e CLS con Primer bituminoso 0,3l/m ² Lamiera grecata isolata Strutture in legno isolata e non isolata
Isolanti	Isolanti adatti a ricevere membrane in bitume saldate a fiamma
Pendenze supporto diretto	Minimo 3% per supporti lamiera grecata isolata Minimo 1% per coperture non-accessibili e tecniche esposte.
Risvolti verticali	Rinforzo angolare banda Trilogy SBS 40 + TrilogyTop SBS 50 FR Protezione risvolti con profilo alluminio Solin 63 e mastice PU per uso esterno Parathane mastic.