TrilogyTop Mono

Membrana monostrato con mescola in bitume distillato modificato con polimero a base poliolefina APAO e armatura in poliestere rinforzato-stabilizzato, conforme secondo EN 13707 per coperture piane non-accessibili, tecniche a vista o con protezione riportata.

Questo prodotto è destinato ad opere nuove e rifacimenti.

UTILIZZO	
Strato di tenuta per l'impermeabilizzazione di coperture secondo EN13707 in applicazione monostrato.	**TrilogyTop Mono** 4mm + protezione in ardesia minerale

COMPOSIZIONE	
Superficie superiore:	Ardesia Minerale
Superficie inferiore:	Film per posa a fiamma
Armatura:	Poliestere rinforzato-stabilizzato

PROPRIETÀ MECCANICHE E FISICHE	Norma	Unità	Valori	Tolleranza
Lunghezza	EN 1848-1	m	7,5	-1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1,0	-1%
Spessore su cimosa	EN 1849-1	mm	4,0	± 5%
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	900x700	± 20 %
Allungamento alla rottura	EN 12 311-1 (1999)	L x T (%)	45x45	± 15 %
Resistenza alla lacerazione	EN 12 310-1	L x T (N)	200x200	± 30 %
Resistenza al punzonamento statico	EN 12 730	Kg	20	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	1250	≥
Flessibilità a freddo (PAF)	EN 1109	(°C)	-20	≤
Tenuta al calore	EN 1110	(°C)	140	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Impermeabilità	EN 1928-B	kPa	60	≥
Resistenza alla diffusione del vapore μ	EN 1931	-	20000	-
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.
Utilizzo	Coperture piane mono-strato di tipo non accessibile, tecniche esposte, tecniche con protezione riportata.
Applicazione	Saldatura bruciatore gas propano
Saldature	Minimo 100 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/m² 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 e coperture in legno Minimo 1% per coperture non-accessibili e tecniche esposte.
Risvolti verticali	Rinforzo angolare banda IcoFlash da 25cm + TrilogyTop Mono Protezione risvolti con profilo alluminio Solin 63 e mastice PU per uso esterno Parathane mastic.