

Elastoflex PL

Descrizione Membrana realizzata a partire da bitume distillato modificato con elastomeri SBS 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 non accessibili esposte, Coperture tecniche esposte o sotto protezione. Opere di fondazione.

Certificazioni 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	Elastoflex	3PL	4PL	5PL
Spessore (mm)		-	-	
Peso (kg/m ²)		3,0	4,0	5,0
Rotoli (m)		1X10	1X10	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	NPD	±0,2
Massa Areica	EN 1849-1	Kg/m ²	3,0 / 4,0 / 5,0	±10%
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	550/350	-20%
Allungamento alla rottura	EN 12 311-1	L x T (%)	35/35	-15
Resistenza alla lacerazione	EN 12 310-1	L x T (N)	140/140	-30%
Resistenza al punzonamento statico	EN 12 730	Kg	10	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	800	≥
Flessibilità a freddo	EN 1109	(°C)	-15	≤
Tenuta al calore	EN 1110	(°C)	100	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Impermeabilità	EN 1928-B	kPa	60	≥
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	EN 1931	-	20000	≥
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	F	-
Performance al fuoco esterno	EN 13501-5	-	Froof	-

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.