

# Elastopro Minerale PL

**Descrizione** Membrana realizzata a partire da bitume distillato modificato con copolimeri elastomerici e poliolefinici metallocenici, e armatura in poliestere rinforzato-stabilizzato, per lavori nuovi o rifacimenti.

**Destinazione d'uso CE** Strato finale a vista di sistemi multistrato per coperture piane secondo EN13707. Strato per coperture a falda secondo EN 13859-1.

**Utilizzo** Coperture non-accessibili esposte, Coperture tecniche esposte o sotto protezione. Coperture a falda.

**Certificazioni** 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	Elastopro Minerale PL	4PL	4,5 PL	5 PL
Spessore (mm)		-	-	-
Peso (kg/m2)		4,0	4,5	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 <sup>2</sup>	4,0 / 4,5 / 5,0	±10%
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	620/440	-20%
Allungamento alla rottura	EN 12 311-1 1999	L x T (%)	35/40	-15
Resistenza alla lacerazione	EN 12 310-1	L x T (N)	160/160	-30%
Resistenza al punzonamento statico	EN 12 730	Kg	NPD	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	NPD	≥
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	≥
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	EN 1931	-	-	≥
Valore Sd	EN 1931	m	240 / 290 / 340	≥
Adesione protezione minerale	EN 12039	%	30	≤
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	E	-
Performance al fuoco esterno	EN 13501-5	-	Frroof	-

#### 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.