

# Elastoval Storm Minerale

**Descrizione** Membrana ad elevate prestazioni realizzata a partire da bitume distillato modificato con elastomeri SBS e armatura in poliestere rinforzato-stabilizzato, per lavori nuovi e rifacimenti.

**Destinazione d'uso CE** Monostrato per coperture piane secondo EN13707.

**Utilizzo** Coperture esposte non accessibili, Coperture tecniche esposte a vista.

**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	Elastoval	SM
	Spessore (mm)	5,0
	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	6,0
	Rotoli (m)	1x8



Caratteristiche	Norma	Unità	Valori	Tolleranza
Lunghezza	EN 1848-1	m	8,0	-1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1,0	-1%
Spessore	EN 1849-1	mm	5,0	±0,2
Massa Areica	EN 1849-1	Kg/m <sup>2</sup>	6,0	±10%
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	1200/1100	-20%
Allungamento alla rottura	EN 12 311-1 1999	L x T (%)	50/50	-15
Resistenza alla lacerazione	EN 12 310-1	L x T (N)	250 /250	-30%
Resistenza al punzonamento statico	EN 12 730	Kg	25	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	2000	≥
Flessibilità a freddo	EN 1109	(°C)	-25	≤
Tenuta al calore	EN 1110	(°C)	100	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Adesione autoprotezione minerale	EN 12039	%	30	≤
Resistenza alla grandine (supporto morbido)	EN 13583	m/s	20	≥
Resistenza alla grandine (supporto duro)	EN 13583	m/s	60	≥
Impermeabilità	EN 1928-B	kPa	500	≥
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento	EN 1296 EN 1109	(°C)	-25	+15
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 EN 1110	(°C)	90	-10
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	F	-
Performance al fuoco esterno	EN 13501-5	-	Fröof	-

### 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.