

Optima Minerale

Descrizione	Membrana ad elevate prestazioni realizzata a partire da bitume distillato modificato con poliolefine APAO e armatura in poliestere filo continuo rinforzato-stabilizzato, per lavori nuovi e rifacimenti con applicazioni in totale aderenza tramite saldatura o a freddo tramite speciale colla adesiva.	
Destinazione d'uso CE	Monostrato per coperture piane secondo EN13707. Strato per coperture a falda secondo EN 13859-1.	
Utilizzo	Coperture tecniche a vista e sotto protezione. Coperture falda	
Certificazioni	Marcatura CE - FPC certificato numero 1370-CPR-0042.	
Composizione	Superficie superiore: Ardesia minerale / Graniglia sferoidale Superficie inferiore: Film / Tessuto PP Armatura: Poliestere filo continuo rinforzato stabilizzato	
Applicazione	Totale aderenza tramite saldatura gas propano o speciale colla adesiva applicata a freddo.	
Dimensioni e packaging	Optima Minerale Spessore (mm) 4,0 in cimosa Peso (kg/m2) 5,2 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 in cimosà	EN 1849-1	mm	4,0	±0,2
Massa Areica	EN 1849-1	Kg/m ²	5,2	±10%
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	900/750	-20%
Allungamento alla rottura	EN 12 311-1	L x T (%)	50/50	-15
Resistenza alla lacerazione	EN 12 310-1	L x T (N)	200/200	-30%
Resistenza al punzonamento statico	EN 12 730	Kg	25	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	1250	≥
Flessibilità a freddo	EN 1109	(°C)	-25	≤
Tenuta al calore	EN 1110	(°C)	140	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Impermeabilità	EN 1928-B	kPa	60	≥
Adesione protezione minerale	EN 12039	%	30	≥
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento	EN 1296 EN 1109	(°C)	-25	+15
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 EN 1110	(°C)	140	-10
Invecchiamento artificiale UV ad alta temperature e acqua	EN1297 EN1850-1	-	NPD	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	E	-
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.