

Orient Mineral PL

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	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	Orient	4PL	4,5 PL	5 PL
	Spessore (mm)	-	-	-
	Peso (kg/m ²)	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	-
Massa Areica	EN 1849-1	Kg/m ²	4,0 / 4,5 / 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	NPD	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	NPD	≥
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	-	-	≥
Valore Sd	EN 1931	m	240 / 290 / 340	≥
Adesione protezione minerale	EN 12039	%	30	≤
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.