

# Polaris Mineral PL

<b>Descrizione</b>	Membrana ad elevate prestazioni realizzata a partire da bitume distillato modificato con polimeri elastoplastomerici e armatura in poliestere rinforzato-stabilizzato, per lavori nuovi e rifacimenti.		
<b>Destinazione d'uso CE</b>	Strato finale a vista di sistemi multistrato per coperture piane secondo EN13707. Strato per coperture a falda secondo EN 13859-1.		
<b>Utilizzo</b>	Coperture non-accessibili esposte, Coperture tecniche esposte o sotto protezione. Coperture a falda.		
<b>Certificazioni</b>	Marcatura CE - FPC certificato numero 1370-CPR-0042.		
<b>Composizione</b>	<b>Superficie superiore:</b> Ardesia minerale / Graniglia sferoidale <b>Superficie inferiore:</b> Film <b>Armatura:</b> Poliestere rinforzato stabilizzato		
<b>Applicazione</b>	Totale aderenza con bruciatore gas propano		
<b>Dimensioni e packaging</b>	<b>Polaris</b>	<b>4PL</b>	<b>4,5 PL</b>
	Spessore (mm)	-	-
	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	4,0	4,5
	Rotoli (m)	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 <sup>2</sup>	4,0 / 4,5	±10%
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	600/430	-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)	150/150	-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)	130	≥
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	≥
Adesione protezione minerale	EN 12039	%	30	≤
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.