

# Excellent Minerale

<b>Descrizione</b>	Membrana BRooft2 realizzata a partire da bitume distillato modificato con poliolefine APAO , additivo ritardante al fuoco e triarmata con armatura in poliestere filo continuo rinforzato-stabilizzato tristrato, per lavori nuovi e rifacimenti.
<b>Destinazione d'uso CE</b>	Monostrato o Strato di tenuta finale a vista di sistemi multistrato per coperture piane secondo EN13707.
<b>Utilizzo</b>	Coperture tecniche a vista e sotto protezione per opere nuove e rifacimenti.
<b>Certificazioni</b>	BRooft T2 in combinazione con Excellent. Marcatura CE - FPC certificato numero 1370-CPR-0042.
<b>Composizione</b>	<p><b>Superficie superiore:</b> Ardesia minerale / Graniglia sferoidale / Graniglia bianca riflettente Refleval</p> <p><b>Superficie inferiore:</b> Film</p> <p><b>Armatura:</b> Poliestere rinforzato stabilizzato tri-strato</p>
<b>Applicazione</b>	Totale aderenza con bruciatore gas propano



<b>Dimensioni e packaging</b>	<b>Excellent</b>	<b>4PL</b>
	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 cimosa	EN 1849-1	mm	4,0	±0,2
Massa Areica	EN 1849-1	Kg/m <sup>2</sup>	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)	250 /250	-30%
Resistenza al punzonamento statico	EN 12 730	Kg	20	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	1000	≥
Resistenza a trazione delle giunzioni	EN 12317-1	N / 50mm	700/700	-20%
Flessibilità a freddo	EN 1109	(°C)	-35	≤
Tenuta al calore	EN 1110	(°C)	150	≥
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 EN 1110	(°C)	NPD	-
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Impermeabilità	EN 1928-B	kPa	60	≥
Adesione protezione minerale	EN 12039	%	30	≥
Valore SRI (1)	ASTM E 1980-11	-	88	≥
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	E	-
Performance al fuoco esterno	EN 13501-5	-	BRoofT2	-
(1)	Per la versione con graniglia minerale bianca riflettente Reflevel			

#### 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.