

# Professional 10 Mineral Fire Defence

<b>Descrizione</b>	Membrana BRoofT2 realizzata a partire da bitume distillato modificato con polimeri elastoplastomerici, additivo ritardante al fuoco e armatura in poliestere filo continuo rinforzato-stabilizzato, per lavori nuovi e rifacimenti.	
<b>Destinazione d'uso CE</b>	Strato di tenuta finale a vista per coperture piane secondo EN13707.	
<b>Utilizzo</b>	Coperture tecniche a vista. Opere nuove e rifacimenti.	
<b>Certificazioni</b>	BRoof T2 . Marcatura CE - FPC certificato numero 1370-CPR-0042.	
<b>Composizione</b>	<p><b>Superficie superiore:</b> Ardesia minerale / Graniglia sferoidale colorata o bianca riflettente Refleval</p> <p><b>Superficie inferiore:</b> Film</p> <p><b>Armatura:</b> Poliestere filo continuo rinforzato stabilizzato</p>	
<b>Applicazione</b>	Totale aderenza con bruciatore gas propano	
<b>Dimensioni e packaging</b>	<b>Professional 10 Minerale FD</b>	<b>4,5PL</b>
	Spessore (mm)	-
	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	4,5
	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	NPD	-
Massa Areica	EN 1849-1	Kg/m <sup>2</sup>	4,5	±10%
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	800/630	-20%
Allungamento alla rottura	EN 12 311-1	L x T (%)	45/45	-15
Resistenza alla lacerazione	EN 12 310-1	L x T (N)	170/170	-30%
Resistenza al punzonamento statico	EN 12 730	Kg	NPD	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	NPD	≥
Flessibilità a freddo	EN 1109	(°C)	-10	≤
Tenuta al calore	EN 1110	(°C)	120	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Impermeabilità	EN 1928-B	kPa	60	≥
Adesione protezione minerale	EN 12039	%	30	≤
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 EN 1110	(°C)	110	-10
Valore SRI (1)	ASTM E 1980-11	-	≥ 88	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	E	-
Performance al fuoco esterno	EN 13501-5	-	BRoof T2	-
(1)	Per la versione con graniglia minerale bianca riflettente Refleval			
<b>Stoccaggio</b>	Questo prodotto è consegnato in rotoli disposti verticalmente su pallet. Deve essere stoccato verticalmente al riparo e lontano da ogni sorgente di calore.			
<b>Modifiche</b>	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.			