



EN 13707 - EN 13969

## SCHEMA TECNICA

Destinazioni d'uso previste secondo la Marcatura CE EN 13707 Sottostrato in coperture a vista (02.U) - EN 13707 Sottostrato in coperture sotto protezione pesante (02.BU) - EN 13969 Fondazioni - Isolamento da umidità di risalita (05.D) .		NOME			ARMATURA
		SAFEMEC 3 MM			POLIESTERE A RESISTENZA STANDARD (SR)
		Membrana impermeabilizzante in bitume modificato armato - Plastomerica (BPP)			
CARATTERISTICHE		metodo di prova	unità di misura	tolleranze	Valore
LUNGHEZZA		EN 1848 -1	m	± 0,5%	10
LARGHEZZA		EN 1848 -1	m	± 1%	1
SPESSORE		EN 1849 -1	mm	± 10%	3
MASSA AREICA		EN 1849 -1	Kg/m <sup>2</sup>	± 10%	-
CARICO A ROTTURA	L	EN 12311-1	N/5 cm	± 20%	400
	T	EN 12311-1	N/5 cm	± 20%	300
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	L	EN 12311-1	%	±15 ass.	35
	T	EN 12311-1	%	±15 ass.	35
RESISTENZA A LACERAZIONE	L	EN 12310-1	N	±30%	130
	T	EN 12310-1	N	±30%	130
RESISTENZA A TRAZIONE DELLE GIUNZIONI	L	EN 12317-1	N/5 cm	± 20%	300
	T	EN 12317-1	N/5 cm	± 20%	200
RESISTENZA ALLA SPELLATURA DEI GIUNTI		EN 12316-1	N/5 cm	>=	NPD
RESISTENZA AL PUNZONAMENTO DINAMICO Metodo A		EN 12691	mm	>=	700
RESISTENZA AL PUNZONAMENTO STATICO Metodo B		EN 12730-1	kg	>=	10
STABILITA' DIMENSIONALE	L	EN 1107-1	%	<=	±0,3%
	T	EN 1107-1	%	<=	±0,3%
FLESSIBILITA' A FREDDO		EN 1109	°C	<=	-10
FLESSIBILITA' A FREDDO DOPO INVECCHIAMENTO		EN 1296 - EN 1109	°C	<=	NPD
STABILITA' DI FORMA A CALDO		EN 1110	°C	>=	100
STABILITA' DI FORMA A CALDO DOPO INVECCHIAMENTO		EN 1296 - EN 1110	°C	>=	90
RESISTENZA ALLE RADICI		EN 13948	Relazione	Supera	NPD
COMPORTAMENTO AL FUOCO ESTERNO		EN 13501-5	classe	Supera	F roof
REAZIONE AL FUOCO		EN 13501-1	classe	Supera	F
IMPERMEABILITA' ALL'ACQUA		EN 1928:2000 MET A	kPa	>=	60
INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE A LUNGA ESPOSIZIONE AI RAGGI UV E ACQUA		EN 1297	Relazione	Supera	NPD
IMPERMEABILITA' DOPO INVECCHIAMENTO		EN 1296 - EN 1928	kPa	>=	60
IMPERMEABILITA' DOPO ESPOSIZ. AGLI AGENTI CHIMICI		EN 1847 - EN 1928	kPa	>=	60
FINITURA SUPERFICI		SABBIA		POLIETILENE	

NPD = Prestazione non determinata; L = Longitudinale; T = Trasversale. Fattore di permeabilità al vapore  $\mu = 20.000$ . Conduttività termica = 0,2 W/mK

Per un corretto impiego del prodotto attenersi alla documentazione tecnica del produttore. Tolleranze Secondo EN 13707, EN 13969, EN 14695, EN 13859-1, EN 13970 e Linee Guida AISPEC-MBP. La presente scheda tecnica contiene informazioni potenzialmente soggette a modifica senza preavviso da parte della BRAI s.r.l. I dati tecnici e le destinazioni d'uso risultano conformi alle normative in vigore al momento della sua emissione. La BRAI fornisce la normale garanzia di prodotto rispetto alla peculiare caratteristica impermeabile delle membrane.

Ai sensi del D.lgs 285/98 il prodotto non contiene amianto, catrame ne altre sostanze pericolose.