

Multival Plus 4PL

Descrizione	Membrana in bitume multicomound APAO/SBS ad elevate performance, con armatura in poliestere filo continuo rinforzato-stabilizzato, per lavori nuovi e rifacimenti. La parte superiore della membrana è costituita da una compund in bitume modificato con poliolefine APAO, la parte inferiore da un compound elastomerico SBS.	
Destinazione d'uso CE	Monostrato per coperture piane secondo EN13707. Strato per fondazioni secondo EN13969.	
Utilizzo	Coperture tecniche sotto protezione.	
Certificazioni	Marcatura CE - FPC certificato numero 1370-CPR-0042.	
Composizione	Superficie superiore: Sabbia fine Superficie inferiore: Film Armatura: Poliestere filo continuo rinforzato stabilizzato	
Applicazione	Totale aderenza con bruciatore gas propano	
Dimensioni e packaging	Multival Plus	4PL
	Spessore (mm)	4,0
	Peso (kg/m2)	-
	Rotoli (m)	1x8



Caratteristiche	Norma	Unità	Valori	Tolleranza
Lunghezza	EN 1848-1	m	8	-1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1,0	-1%
Spessore	EN 1849-1	mm	4,0	±0,2
Massa Areica	EN 1849-1	Kg/m2	NPD	±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)	200/200	-30%
Resistenza al punzonamento statico	EN 12 730	Kg	20	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	1000	≥
Flessibilità a freddo	EN 1109	(°C)	-20 / -20	≤
Tenuta al calore	EN 1110	(°C)	100	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Impermeabilità	EN 1928-B	kPa	60	≥
Adesione protezione minerale	EN 12039	%	NPD	≥
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento	EN 1296 EN 1109	(°C)	-15	+15
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	EN 1296 EN 1110	(°C)	90	-10
Invecchiamento artificiale UV ad alta temperature e acqua	EN1297 EN1850-1	-	NPD	-
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.