

# Multival Plus 4PL



**Descrizione** Membrana in bitume multicomound APAO/SBS ad elevate performance, con armatura in poliestere 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 rinforzato stabilizzato

**Applicazione** Totale aderenza con bruciatore gas propano

Dimensioni e packaging	Multival Plus	4PL
Spessore (mm)		4,0
Peso (kg/m <sup>2</sup> )		-
Rotoli (m)		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	4,0	±0,2
Massa Areica	EN 1849-1	Kg/m <sup>2</sup>	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	-	Assenza difetti/ No defects	-
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.