

## Code RS1.8

# Copertura Tecnica isolata – struttura cemento - Multival Remake sistema monostrato per rifacimenti

## Descrizione:

Impermeabilizzazione – monostrato a vista	Fornitura e posa in opera di una membrana impermeabile <b>MULTIVAL REMAKE</b> in bitume multicomound APAO/SBS ad elevate performance e armatura in poliestere rinforzato stabilizzato, per lavori nuovi e rifacimenti, conforme secondo EN 13707 per coperture, avente le seguenti caratteristiche:		
	Spessore	EN 1849-1	mm 4,0 su cimosa
	Flessibilità a basse temperature	EN 1109	°C ≤ - 20/-20
	Resistenza alla rottura per trazione (LXT):	EN 12311-1	N / 50 mm 900 / 700
	Allungamento a rottura (LXT)	EN 12311-1	% 50 / 50
	Resistenza al punzonamento	EN 12730	kg 25
	Resistenza all'impatto	EN 12691	mm 1250
	Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C 140
	Stabilità dimensionale	EN 1107-1	% ≤ ±0,3
	Impermeabilità	EN 1928-B	kPa ≥ 60
	Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
	La membrana è posata in totale aderenza con bruciatore a fiamma.		
	<b>Tutti i risvolti verticali sono realizzati in 2-strati con strato di base costituito da membrana elastoplastomerica Extragum 3 PL, spessore 3mm.</b>		
Tutti i dettagli, risvolti verticali, raccordi ad aeratori e bocchettoni pluviali sono realizzati tramite saldatura bruciatore gas propano. Le giunzioni laterali e di testa sono realizzate tramite bruciatore gas propano. Sovrapposizioni laterali di 10cm. Sovrapposizioni di testa 15cm.			



<b>Impermeabilizzazione alternativa a Extragum Green-Energy Minerale per coperture con Impianti Fotovoltaici</b>	<p>Fornitura e posa in opera di una membrana impermeabile BRooft2 <b>PROFESSIONAL 20 MINERAL FIRE DEFENCE con finitura bianca riflettente REFLEVAL SRI=88</b> a base di bitume distillato modificato con poliolefine APAO, conforme secondo EN 13707 per coperture, avente le seguenti caratteristiche:</p>		
	Spessore	EN 1849-1	mm 4,0 su cimosa
	Flessibilità a basse temperature	EN 1109	°C ≤ - 20
	Resistenza alla rottura per trazione (LXT):	EN 12311-1	N / 50 mm 900 / 700
	Allungamento a rottura (LXT)	EN 12311-1	% 50 / 50
	Resistenza al punzonamento	EN 12730	kg 25
	Resistenza all'impatto	EN 12691	mm 1250
	Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C 140
	Valore di SRI	ASTM E1980	88
	Stabilità dimensionale	EN 1107-1	% ≤ ±0,3
	Impermeabilità	EN 1928-B	kPa ≥ 60
	Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
	Performance al fuoco esterno	EN 13501-5	BRooft T2
	<p>La membrana è posata in totale aderenza con bruciatore a fiamma.</p> <p>Tutti i dettagli, risvolti verticali, raccordi ad aeratori e bocchettoni pluviali sono realizzati tramite saldatura bruciatore gas propano.</p> <p><b>Tutti i risvolti verticali sono realizzati in 2-strati con strato di base costituito da membrana elastoplastomerica Professional 20 3 PL, spessore 3mm.</b></p> <p>Le giunzioni laterali e di testa sono realizzate tramite bruciatore gas propano. Sovrapposizioni laterali di 10cm. Sovrapposizioni di testa 15cm.</p>		



**Primer**

Fornitura e posa in opera di uno strato impregnante bituminoso a freddo a rapida essiccazione **Verval Primer** a base di bitume modificato con elastomeri, avente le seguenti caratteristiche:

Residuo a secco: 38-42%

Densità: 0,93 kg/L

Viscosità (Tempo di efflusso a 20° C, tazza  $\Phi$  4 mm): 11-15 s

Consumo su supporto in cemento: 0,3L/m<sup>2</sup>

Consumo su supporto in metallo: 0,1L/m<sup>2</sup>

La posa è eseguita su supporti puliti ed asciutti mediante rullo o pennello.

