

Code RS5.3

Parking con rivestimento in conglomerato bituminoso

Elastoval Super 33 sistema 2-strati

Descrizione:

Impermeabilizzazione - doppio strato	Fornitura e posa in opera di una membrana impermeabile ELASTOVAL 4PL SUPER 33 in doppio strato realizzata a partire da bitume distillato modificato con elastomeri SBS e armatura in poliestere rinforzato-stabilizzato, per lavori nuovi e rifacimenti, conforme secondo EN 13707 per coperture e EN 14695 per ponti, viadotti e parcheggi, avente le seguenti caratteristiche:		
	Spessore	EN 1849-1	mm 4,0
	Flessibilità a basse temperature	EN 1109	°C ≤ - 25
	Resistenza alla rottura per trazione (LXT):	EN 12311-1	N / 50 mm 1250 / 1150
	Allungamento a rottura (LXT)	EN 12311-1	% 50 / 50
	Resistenza al punzonamento	EN 12730	kg 35
	Resistenza all'impatto	EN 12691	mm 1750
	Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C 100
	Stabilità dimensionale	EN 1107-1	% ≤ ±0,5
	Impermeabilità	EN 1928-B	kPa ≥ 500
Forza di coesione (con Verval Primer)	EN 13596	N/mm2 ≥ 0,7	
La membrana è posata in totale aderenza con bruciatore a fiamma su soletta in cemento trattata con Verval Primer 0,3L/m2.			
Tutti i dettagli, risvolti verticali, raccordi ad aeratori e bocchettoni pluviali sono realizzati in 2-strati . 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.			



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 Φ 4 mm): 11-15 s

Consumo su supporto in cemento: 0,3L/m²

Consumo su supporto in metallo: 0,1L/m²

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

