

SCHEDA TECNICA
COPPELLA E CURVA POLIURETANO GF

Descrizione	Coppelle e Curve in Poliuretano Espanso GF, densità 35 kg/mc, realizzate in due semicoppelle fino al diametro 168 mm. Per i diametri superiori vengono realizzati settori circolari da tre a più pezzi.					
CARATTERISTICHE	U. di M.	VALORE		NORMATIVA		
Densità	kg/m ³	35 ± 2		ASTM D1622		
Celle Chiuse Minime	%	> 92		ASTM D2856		
Assorbimento d'Acqua in Volume	%	4.5		ASTM D2842		
Trasmissione Vapore acqueo (23 °C/ 85% UR) in 24 ore	gr/m ²	30 ± 5		ASTM E96		
Temperatura d'Esercizio	°C	da +120 a -60				
Resistenza alla Compressione	kPa	Parallela: 230 ± 40 - Perpendicolare: 150 ± 40		ASTM D1621		
Resistenza alla Trazione	kPa	Parallela: 460 ± 60 - Perpendicolare: 350 ± 70		ASTM D1623		
Conducibilità Termica Iniziale	mW/mK	18.5		ASTM C177		
Conducibilità Termica dopo 180 giorni	mW/mK	23.0		ASTM C177		
Comportamento al Fuoco	classe	B3		DIN 4102		
	mm/sec	< 60 - < 120		BS 4735		
Resistenza al Taglio Perpendicolare	kPa	180 ± 40		ASTM C273		
Stabilità Dimensionale Massima (± 0,1)	%		^	//	ASTM D2126	
		perpendicolare ^	48h a -25°C	0.5		0.5
		parallelo //	48h a 100°C	2.0		1.0
		90 % UR	48h a 070°C	2.5	1.0	