



Coated Self Adhesive Fiberglass Geogrid (FG) 100-100KN

Technická data

Výrobek **Coated Self Adhesive Fiberglass Geogrid (FG) 100-100KN** zkráceně **C SA Fiberglass Geogrid 100-100KN** je mříž pro vyztužování asfaltových vrstev vozovek. Je vyrobena ze svazku skelných vláken vázaných pomocí impregnace do podoby mříže. Tato mříž v provedení „C SA“ je na jedné straně opatřena speciální adhezí vrstvou, která umožňuje kvalitnější přilepení mříže k podkladu.

Díky základnímu konstrukčnímu prvku - skelným vláknům - odolává mříž vysokým teplotám až do 1.000°C a dosahuje vynikajících pevností při nízkých protaženích 1% až 2,5%. Mříže **C SA Fiberglass Geogrid 100-100KN** jsou vyráběny v souladu s nejnovějšími technickými poznatky a splňují veškeré legislativní předpisy a požadavky.

Testovaná vlastnost	Testovací metoda	Jednotka	Hodnota	
			podélně	příčně
Maximální pevnost	ASTM D-6637 EN ISO 10319	kN/m	110,0+ / -10kN	110,0+ / -10kN
Pevnost při 2% protažení	ASTM D-6637 EN ISO 10319	kN/m	75,0	75,0
Vlastnosti smrštění	Interní testovací metoda	%	Méně než 0,5% při 200 ° C po 15 minutách	
Maximální protažení	ASTM D-6637 EN ISO 10319	%	<3	<3
Materiál mříže			Skelná vlákna	
Povlak			Polymerní impregnace se samolepicí bitumenovou vrstvou po jedné straně mříže	
Optimální modul pružnosti		(mPA)	73,000	
Potahování bodu tání	ASTM D-276	°C	>300	
Bod tání skelných vláken	ASTM C-338	°C	>820	
Velikost oka (od středu do středu kříže)		mm	25,4 / 40	25,4 / 40
Měrná hmotnost	ASTM D5261	g/m ²	470	
Typické rozměry rolí				
Šířka role		m	2,0 / 3,95	
Délka role (návin)		m	100,0	

Jedná se o střední hodnoty průběžných kontrolních zkoušek, jednotlivé výsledky mohou být ovlivněny běžnými výrobními tolerancemi. Trvalá kvalita produkce je zajištěna i dozorem nezávislé zkušebny. Právo na případné změny bez předchozího ohlášení je vyhrazeno. Kontrola se provádí podle směrnic o hodnocení shody podle značení CE.



1029-CPR-CN20/4015,4025