



# TECHNICAL DATA SHEET

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU

Document No / Dok. No : KG-C-FR-064

Issue Date / İlk Yür. Tarihi : 27.08.2019

Revision No / Rev. No : 0

Revision Date / Rev. Tarihi : 27.08.2019

Page / Sayfa : 1/1

Product Name  
/Ürün Adı/  
Produkt**R570-20 STARFLEX BLANKET HP****R570-20 STARFLEX ŞİLTE HP**Standard  
/Standart/  
StandardEN 13162 Thermal insulation products for buildings-Factory made mineral wool (MW) products - Specification / Isı yalıtım mamulleri-binalarda kullanılan-fabrika yapımı mineral yün (MW) mamuller-Özellikler  
EN 13162 Wärmedämmung für Gebäude - fabrikgefertigte Mineralwolle (MW) ProduktspezifizierungDescription  
/Tanımı/  
BezeichnungGlasswool - bonded with a thermosetting resin, flexible, for thermal and sound insulation  
/ Cam yünü - termoset reçine ile bağlanmış, bükülebilir, ısı ve ses yalıtımı için  
Glaswolle - beschichtet mit einem ausgehärtetem Harz, flexibel für Wärme- und SchallsolierungSurface Facing  
/Yüzey Kaplama/  
Oberflächen-Unfaced / Kaplamasız  
Unbeschichtet

beschichtung

Technical Characteristics /Teknik Özellikler/	Test Method /Test Metot/	Units /Birim/	Wert oder Aussage Value or Statement /Değer/				
Thickness /Kalınlık/ - d Dicke	EN 823	mm	200				
Tolerances (Tolerans)			190,0-fazlasına izin var				
Length /Uzunluk/ - l Länge	EN 822	mm	3200				
Tolerances (Tolerans)			min.3136-max.3264				
Width /Genişlik/ - b Breite	EN 822	mm	1200				
Tolerances (Tolerans)			min. 1182-max.1205				
			10 °C	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C
Thermal Conductivity (10 <sup>0</sup> C) /Isıl İletkenlik/ - $\lambda_D$ Wärmeleitfähigkeit	EN 12667 EN 12939	W/(m.K)	0,035	0,038	0,052	0,063	0,068
Thermal Resistance /Isıl Direnç/ - $R_D$ Wärme-widerstand	EN 12667 12939	EN (m <sup>2</sup> .K)/W	5,700	5,250	3,800	3,150	2,900
Fire Resistance Class /Yangına Tepki Sınıfı/ Feuerbe- ständigkeit Klasse	EN 13501-1	Euroclass	A1				
Maximum Service Temperature / Azami Kullanım Sıcaklığı/ max. Betriebstemperatur	EN 14706	°C	250				
Short Term Water Absorption /Kısa Süreli Su Absorpsiyonu/ - WS kurzzeitige Wasseraufnahme	EN 1609	kg/m <sup>2</sup>	1 >				
Packing /Ambalajlama/ Verpackung	Board / Blanket in Package / Levha / Şilte Pakette Abdeckung der Verpackung		1				
	(m <sup>2</sup> /package) / (m <sup>2</sup> /paket)/		3,84				
Storage /Depolama/ Lagerung	Store in dry and well ventilated area prior to installation /Kuru ve iyi havalandırılmalı yerde depolanmalı/		Vor Benutzung an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern				
	Protect from water, physical damage and direct flame sources /Su, fiziksel hasar ve alev kaynaklarından korunmalı/		Vor Wasser, Beschädigung und direkter Flamme schützen				

9.12.2021