İzolteks® NG200
Teknik Veri Tablosu

0225235-TSE-01/01 002-CPD-NG200

Tanım : Havalandırmalı cephe sistemlerinde atmosferik ve iklimsel etkilerden mineral yün ile koruma yalıtımı

Uygulama : Su geçirmez esnek örtüler – Part 2 : Duvarlar için alt kaplamalar EN 13859-2, TS EN 13859-2

Bileşim : % 93 Cam Elyaf + %7 Çözelti

Özellikler	Test Yöntemi	Birimler	Sonuçlar	Min.	Mak.
Yangına Karşı Tepki	EN 13501-1+A1	Sınıf	A2-s1,d0	–	–
Su Buharı İletimi (Sd)	TS EN ISO 12572	m	0,10	–	–
Düşük Sıcaklıkta Esneklik (bükülebilirlik)	TS EN 1109 EN 12310-1:1999	°C	Çatlak ve kırılma yok	-60	-20
Kalınlık	–	mm	0,22 ±%5	–	–
Su İşlemesine Karşı Direnç	EN 13859-2,EN 13111	Sınıf	W2	–	–
Birim Alan Kütlesi	TS EN 1849-2	g/m²	220	210	230
En Büyük Çekme Kuvveti *(boy)*	TS EN 12311-1	N/50mm	455	420	470
En Büyük Çekme Kuvveti *(en)*	TS EN 12311-1	N/50mm	570	490	620
En Büyük Çekme Kuvvetinde Uzama *(boy)*	TS EN 12311-1	%	4,0	4,0	4,8
En Büyük Çekme Kuvvetinde Uzama *(en)*	TS EN 12311-1	%	4,1	4,0	4,8
Yırtılmaya Karşı Direnç (Çivi ile) *(boy)*	TS EN 12310-1	N	60	50	90
Yırtılmaya Karşı Direnç (Çivi ile) *(en)*	TS EN 12310-1	N	40	30	70
Yapay Eskitme Sonrasi Özellikler					
UV ve Isıya Maruz Bırakarak Yapay Eskitme	TSEN 1297, TSEN 1296	–	–	–	–
En Büyük Çekme Kuvveti *(boy)*	TS EN 12311-1	N/50mm	425	420	470
En Büyük Çekme Kuvveti *(en)*	TS EN 12311-1	N/50mm	495	490	620
En Büyük Çekme Kuvvetinde Uzama *(boy)*	TS EN 12311-1	%	4,0	4,0	4,8
En Büyük Çekme Kuvvetinde Uzama *(en)*	TS EN 12311-1	%	4,0	4,0	4,8
Ek Özellikler					
Rulo Uzunluğu	TS EN 1848-2	m	50&60	-	-
Rulo Genişliği	TS EN 1848-2	m	1,50 &1,27	-	-
Rulo Alanı	-	m²	75	-	-
Rulo Ağırlığı	-	Kg	16,88 ±%5	-	-
Boyut Kararlılığı	TS EN 1107-2	%	1,2	-	2
Hava İşlemesine Karşı Direnç	EN 12114	m³/(m² h 50Pa)	Hava Geçirmez	-	2
Sıcaklığı Yansıtma (W:beyaz / B:siyah)	ASTM C1549-16	%	70 W / 14 B		
Isı Yalıtımı (W:beyaz / B:siyah	EN 12898-2014	%	0,31 W / 86 B		
Hava sızması nedeniyle ısı yalıtımının ısı transfer katsayısı	EN 16012:2012 EN 12311-2:2000	λ (W/mK)	⚠ *İzolteks*®NG200 kullanılmadığı takdirde, ısı yalıtımının ısı iletkenliği hava sızması nedeniyle dört kattan fazla artacaktır.		

Teknik Veri tablosu
Karekodu okutarak İzolteks NG200
görselleştirildiği verileri izleyebilirsiniz.