

GUARDEX

ÜRÜN TANIMI

DIŞ CEPHE SİSTEMLERİNDE KULLANILAN, ÖZEL ALÇI ÇEKİRDEĞİ VE HER İKİ YÜZEYİNDEKİ CAM ELYAF ŞİLTE KAPLAMASI SAYESİNDE KÜF OLUŞUMUNU ENGELLEYEN, YALITIMA KATKI SAĞLAYAN, SUYA, NEME VE DIŞ HAVA KOŞULLARINA DAYANIKLI, HAFİF, A1 SINIFI YANMAZ, SÜRDÜRÜLEBİLİR CEPHE KAPLAMA ALTI PLAKASIDIR.

KALİTE BELGESİ : TS EN 15283 - 1 + A1 GM-FH1R

KULLANIM ALANLARI

GUARDEX, DIŞTAN ISI YALITIM SİSTEMLERİNDE ISI YALITIM PLAKALARININ ALTINDA MANTOLAMA PLAKASI OLARAK VEYA HAVALANDIRMALI CEPHELERDE CEPHE ARKASI KAPLAMA PLAKASI OLARAK KULLANILIR.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tanım	Birim	12,5 mm	15 mm	Standart
Plaka tipi	-	GM-FH1R	GM-FH1R	TS EN 15283-1+A1
Yangına tepki	sınıf	A1	A1	TS EN 13501-1
Ağırlık	kg/m ²	yakl. 11,5	yakl. 13,8	-
Uzun kenar tipi	-	İnceltmiş kenar (İK)		-
Kısa kenar tipi	-	Küt kenar (KK)		-
Küfe karşı direnç	puan	10*	10*	ASTM D 3273-12
Genişlik toleransı	mm	+0 / -4	+0 / -4	TS EN 15283-1+A1
Uzunluk toleransı	mm	+0 / -5	+0 / -5	TS EN 15283-1+A1
Kalınlık toleransı	mm	+0,7 / -0,7	+0,7 / -0,7	TS EN 15283-1+A1
Kısa kenarın diklikten sapması (1 m plaka genişliği için)	mm	≤ 2,5	≤ 2,5	TS EN 15283-1+A1
Kuru eğilme yarı çapı	mm	r ≥ 4000	r ≥ 4000	-
Boyutsal kararlılık (1 Kelvin ısı değişimi)	mm / m	0,013 - 0,02	0,013 - 0,02	TS EN 520+A1
Boyutsal kararlılık (%1 havadaki nemin değişimi)	mm / m	0,005 - 0,008	0,005 - 0,008	-
Isı iletkenlik λ	W/(m·K)	0,23	0,23	TS EN 12664
Su buharı geçirgenliği (kuru)	μ	10	10	EN ISO 10456
Su buharı geçirgenliği (slak)	μ	4	4	EN ISO 10456
Toplam su emme (Tıp H1)	%	≤ 3	≤ 3	TS EN 15283-1+A1
Eğilmede kırılma yükü (uzun kenar doğrultusunda)	N	≥ 725	≥ 870	TS EN 15283-1+A1
Eğilmede kırılma yükü (kısa kenar doğrultusunda)	N	≥ 300	≥ 360	TS EN 15283-1+A1

ÖZELLİKLERİ

- A1 SINIFI YANMAZ MALZEME
- HAFİF
- ISI VE NEM DEĞİŞİKLİKLERİNDE BOYUTSAL KARARLILIK
- NEME DAYANIM
- KÜFE DAYANIM
- NEFES ALMA
- TEMİZ VE KOLAY MONTAJ
- ZAMAN TASARRUFU
- YÜKSEK YÜZEY KALİTESİ

ÖZEL ÖLÇÜ VE İMALATLAR İÇİN BİZE ULAŞIN

ÜRÜN ÇEŞİTLİLİĞİ

Tanım	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Paketleme (adet/palet)	Ürün Kodu
Guardex® 12,5 mm	1200	2400	11,5	50	448753
	1200	2500	11,5	50	431550
Guardex® 15 mm	1200	2400	13,5	30	458572
	1200	2500	13,5	30	458571

BİZE ULAŞIN