

DIAMANT

ÜRÜN TANIMI



DARBEME KARŞI DAYANIKLI , MUKAVEMETLİ , YANGIN VE SU DAYANIMI , SES YALITIMI ÖZELLİĞİ ARTTIRILMIŞ ÖZEL ALÇIPAN ÇEŞİDİDİR. ÖN VE ARKA YÜZÜ MAVİ RENKLİ KAĞIT KAPLIDIR.

KALİTE BELGESİ : TS EN 520 + A1 - TİP DFH2IR

KULLANIM ALANLARI

DIAMANT TÜM KURU YAPI SİSTEMLERİNDE , ÖZELLİKLE SES YALITIMI YANGIN DAYANIMI VE NEM DAYANIMI TALEP EDİLEN İÇ CEPHE UYGULAMALARINDA KULLANIMA UYGUNDUR.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tanım	Birim	12,5 mm	15 mm	Standart
Plaka tipi	-	Tip DFH2IR	Tip DFH2IR	TS EN 520+A1
Yangına tepki	Sınıf	A2-s1,d0	A2-s1,d0	TS EN 520+A1
Ağırlık	kg/m ²	12 - 13	15 - 16	-
Uzun kenar tipi	-	İnceleştirilmiş kenar (İK)		-
				
Kısa kenar tipi	-	Küt kenar (KK)		-
				
Genişlik toleransı	mm	+0 / -4	+0 / -4	TS EN 520+A1
Uzunluk toleransı	mm	+0 / -5	+0 / -5	TS EN 520+A1
Kalınlık toleransı	mm	+0,5 / -0,5	+0,5 / -0,5	TS EN 520+A1
Kısa kenarın diklikten sapması (1 m plaka genişliği için)	mm	≤ 2,5	≤ 2,5	TS EN 520+A1
Kuru eğilme yarı çapı	mm	r ≥ 2750	-	TS EN 520+A1
Islak eğilme yarı çapı	mm	r ≥ 1000	-	TS EN 520+A1
Isı iletkenlik λ	W/(m·K)	0,27	0,27	EN 12524
Su buharı geçirgenliği (kuru)	μ	10	10	EN 12524
Su buharı geçirgenliği (ıslak)	μ	4	4	EN 12524
Çekirdek kohezyonu	dk	≥ 15	≥ 15	TS EN 520+A1
Yoğunluk	kg/m ³	≥ 1000	≥ 1000	-
Toplam su emme (Tip H2)	%	≤ 10	≤ 10	TS EN 520+A1
Yüzey su emme (Tip H2)	g/m ²	≤ 220	≤ 220	TS EN 520+A1
Eğilmede kırılma yükü (uzun kenar doğrultusunda)	N	≥ 725	≥ 870	TS EN 520+A1
Eğilmede kırılma yükü (kısa kenar doğrultusunda)	N	≥ 300	≥ 360	TS EN 520+A1
Yüzey sertliği	mm	≤ 15	≤ 15	TS EN 520+A1

ÖZELLİKLERİ

- DARBEME DAYANIMI
- YANGIN DAYANIMI
- NEM DAYANIMI
- YÜKSEK DEĞERDE SES YALITIMI
- DAHA YÜKSEK DUVARLAR
- YÜKSEK YÜK TAŞIMA KAPASİTESİ
- ARTTIRILMIŞ YÜZEY SERTLİĞİ
- TEMİZ VE KOLAY MONTAJ
- YÜKSEK YÜZEY KALİTESİ
- ZAMAN TASARRUFU

**ÖZEL ÖLÇÜ VE İMALATLAR İÇİN
BİZE ULAŞIN**

ÜRÜN ÇEŞİTLİLİĞİ

Tanım	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Paketleme (adet/palet)	Ürün Kodu
Knauf Diamant® 12,5 mm	1200	2500	12,8	40	288416
Knauf Diamant® 15 mm	1200	2500	15,5	30	288417

BİZE ULAŞIN