

## Brio Zemin Plakası

Ürün Teknik Föyü

12/2023

## Brio Zemin Plakası

Fiber alçı teknolojisi ile üretilen özel Alçıpan®

### Ürün Tanımı

Yüksek değerlerde ses yalıtımı sağlayan, fiber alçı teknolojisi ile üretilen, ağır yüklere karşı mukavemeti artırılmış özel Alçıpan® çeşididir.

### Depolama

Paletler üzerinde ve su ile temas etmeyecek şekilde kuru bir ortamda, düz bir yüz üzerinde yatay şekilde stoklanmalıdır. İç mekanda en fazla 6, dış mekanda ise 5 palet üst üste stoklanmalıdır. Paletlemede her iki Alçıpan®, ön yüzleri korunacak şekilde yerleştirilmelidir. Alçıpan® çeşitleri açık havada stoklanacak ise, paletlerin üzeri naylon vb. ile kapatılmalıdır.

### Referans Standart

EN 15283 - 2 GF - W1

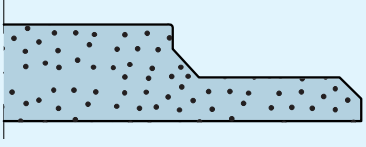
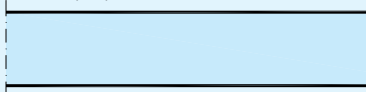
### Kullanım Alanları

- Kuru şap zemin uygulamaları

### Özellikleri

- Yerden ısıtma sistemleri için uygun
- Yüksek ısı ve ses yalıtımı
- Temiz ve kolay montaj
- Zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi
- Kuruma için bekleme süresi yok
- 24 saat sonra üzerine basılabilir.

## Teknik Özellikler

Tanım	Birim	18 mm	23 mm	Standart
Yangına tepki	sınıf	A2-s1,d0	A2-s1,d0	EN 13501-1
Ağırlık	kg/m <sup>2</sup>	23	28,6	-
Uzun kenar tipi	-	Lamba zıvanalı 		-
Kısa kenar tipi	-	Küt kenar (KK) 		-
Sürekli maruz kalacağı sıcaklık (maks.)	°C	≤ 50	≤ 50	-
Eğilmede çekme dayanımı	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,0	≥ 5,0	EN 15283-2
Isı iletkenlik λ	W/(m·K)	0,30	0,30	-
Su buharı geçirgenliği	μ	10/4	10/4	EN ISO 10456

## Ürün Çeşitliliği

Tanım	Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Ağırlık (kg/m <sup>2</sup> )	Paketleme (adet/palet)	Ürün Kodu
Brio Zemin Plakası	18	600	1200	23	70	82667
Brio Zemin Plakası	23	600	1200	28,6	50	82670

### Sistem Performans Özellikleri

Ses yalıtımı, yangın dayanımı ve benzeri performans değerleri, Alçıpan®'ın kullanıldığı sistem ve bileşenlerine göre farklılık göstermektedir. Detaylı bilgi için bakınız;

[Knauf Teknik](#)

[Doküman Merkezi](#)

▶ 444 YAPI - 9274

▶ [www.knauf.com.tr](http://www.knauf.com.tr) / [www.teknik.knauf.com.tr](http://www.teknik.knauf.com.tr)

▶ [teknik@knauf.com](mailto:teknik@knauf.com)

Merkez: Knauf Moment Beştepe Ofis, Beştepe Mah. 32.Cadde No:1/212-218 06560 Beştepe-Yenimahalle  
/ ANKARA Tel: 0312 297 0100 Faks: 0312 266 4506