

## Herform Alçıpan®

Ürün Teknik Föyü

12/2020

## Herform Alçıpan® (HRF)

Eğrisel uygulanabilir Alçıpan®

### Ürün Tanımı

İç mekanlarda kullanılan, kuru ve ıslak olarak şekillendirilebilme özelliği bulunan esnek Alçıpan® çeşididir. Ön yüzü fildişi, arka yüzü gri renkli kağıt kaplıdır.

### Depolama

Paletler üzerinde ve su ile temas etmeyecek şekilde kuru bir ortamda, düz bir satıh 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

TS EN 520 + A1 - Tip A

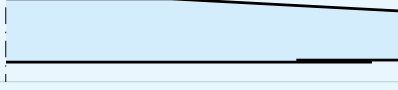
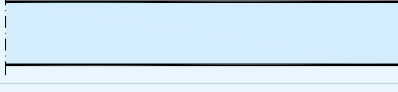
### Kullanım Alanları

- Eğrisel yüzey uygulamaları
- Dairesel kolon, giriş kaplamaları
- Asma tavan
- Bölme duvar
- Duvar giydirme

### Özellikleri

- Yüksek esneklik
- Kolay şekil alma
- Temiz ve kolay montaj
- Zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi

### Teknik Özellikler

| Tanım  | Birim             | 6,5 mm  | Standart     |
|--|-------------------|---|--------------|
| Plaka tipi   | -                 | Tip A   | TS EN 520+A1 |
| Yangına tepki  | sınıf             | A2-s1,d0  | TS EN 520+A1 |
| Ağırlık  | kg/m <sup>2</sup> | 5 - 6   | -            |
| Uzun kenar tipi  | -                 | İnceltilmiş kenar (İK)<br> | -            |
| Kısa kenar tipi  | -                 | Küt kenar (KK)<br>         | -            |
| Genişlik toleransı   | mm                | +0 / -4   | TS EN 520+A1 |
| Uzunluk toleransı  | mm                | +0 / -5   | TS EN 520+A1 |
| Kalınlık toleransı   | mm                | +0,5 / -0,5   | TS EN 520+A1 |
| Kısa kenarın diklikten sapması<br>(1 m plaka genişliği için) | mm                | ≤ 2,5   | TS EN 520+A1 |
| Kuru eğilme yarı çapı  | mm                | r ≥ 1000  | TS EN 520+A1 |
| Islak eğilme yarı çapı                                       | mm                | r ≥ 300   | TS EN 520+A1 |
| Isı iletkenlik λ   | W/(m·K)           | 0,25  | EN 12524     |
| Su buharı geçirgenliği (kuru)                                | μ                 | 10  | EN 12524     |
| Su buharı geçirgenliği (ıslak)                               | μ                 | 4   | EN 12524     |
| Eğilmede kırılma yükü (uzun kenar<br>doğrultusunda)          | N                 | ≥ 280   | TS EN 520+A1 |
| Eğilmede kırılma yükü (kısa kenar<br>doğrultusunda)          | N                 | ≥ 109   | TS EN 520+A1 |

### Ürün Çeşitliliği

| Tanım                      | Genişlik<br>(mm) | Uzunluk<br>(mm) | Ağırlık<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | Paketleme<br>(adet/palet) | Ürün Kodu |
|----------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------|-----------|
| Herform Alçıpan®<br>6,5 mm | 1200             | 3000            | 5-6                             | 60                        | 133421    |

### 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](#)

### Uygulama

Uygulama için Knauf sistem broşürlerinde ve TS 1475 Standardı'nda belirtilen teknik detaylara ve uygulama yöntemlerine uyulması önerilir.

[W11 Bölme Duvar Kataloğu](#)

[D11 Asma Tavan Kataloğu](#)