

PermaBase®

Dış cephe levhası



- **PermaBase**, dış cephe duvarı yapımında, saçak altlarında, binaların dış cephelerinin kaplanmasında, dış cephelerde kaplama malzemelerinin altında ve her türlü ıslak hacimlerde kullanılan çimento esaslı levhadır.
- **PermaBase**, Portland çimentosu, agrega ve camelyaf fileden üretilen, sert, dayanıklı ve uzun süre rutubete dayanım gösteren çimento esaslı levhadır.
- **PermaBase**, patentli “EdgeTech” teknoloji ile, benzerlerinde olmayan çift kat sarımlı pahlı kenar tasarımı sayesinde, ufalanma veya parçalanma olmaksızın, kenara daha yakın vidalamaya olanak sağlar. İşçilik hatalarını minimuma indirir.
- **PermaBase** boyutları ile alçı levha sistem boyutları %100 uyumludur, 40 cm ve 60 cm akslarda çalışılır.

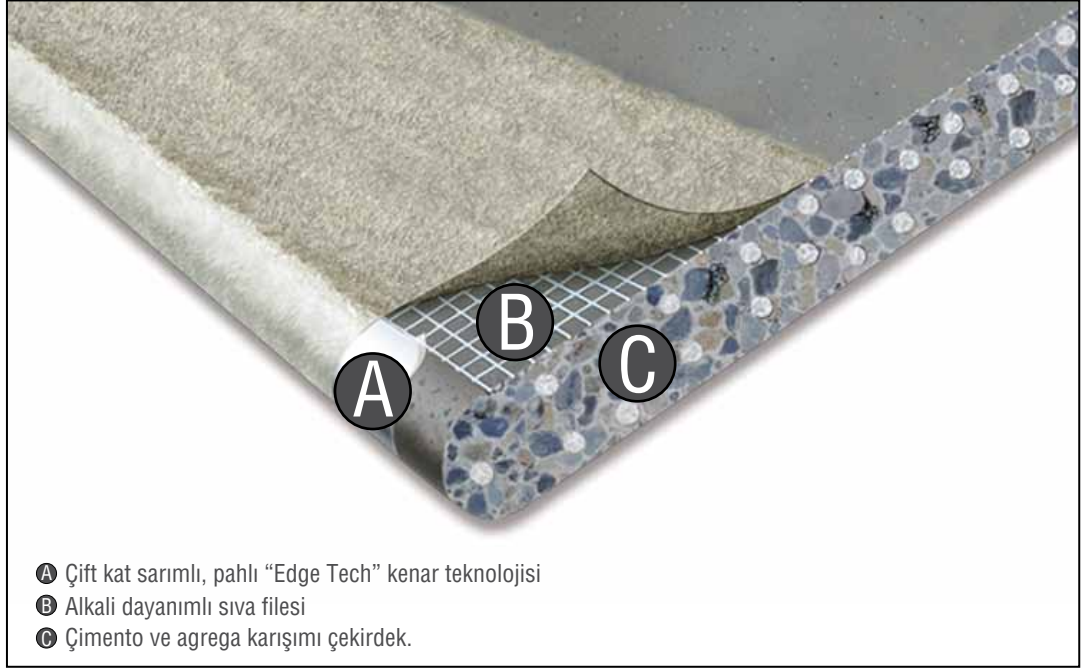


Greenguard sertifikası, ürünlerimizin iç mekan hava kalitesine olan etkilerini gösteren sertifikadır.

Dış cephe levhası

ÖZELLİKLER

- EdgeTech teknolojiyi çift kat sarılmış kenar, ufalanma veya çatlama olmaksızın, vidalamanın kenara daha yakın uygulanmasına olanak sağlar. Uzun kenarları, tıpkı alçı levhalarda olduğu gibi inceltilmiş kenara sahiptir.
- PermaBase'in, ASTM D 3273'e göre test sonucu 10 puandır. Bu sonuç laboratuvar koşullarında küf üremediği anlamına gelmekte olup en yüksek değerdir.
- Standart maket bıçağı ve düz kenarlı çetvel kullanarak kolaylıkla kesilebilir. PermaBase'in benzersiz çekirdek kompozisyonu sayesinde, kesimden sonra kenarı el ile temizlemek yeterlidir.
- PermaBase darbelere dayanıklıdır.
- PermaBase, son derece yüksek nem dayanıklılığına ve boyutsal kararlılığa sahiptir. Çürümez, bozulmaz.
- PermaBase, diğer çimento esaslı levhalara göre daha yumuşak bir yüzeye sahiptir.
- ASTM C 473'e göre tüm çimento levhaları arasında en düşük su emilimine sahiptir.
- Gerek iç gerekse dış uygulamalar için uygundur.



- Ⓐ Çift kat sarımlı, pahlı "Edge Tech" kenar teknolojisi
- Ⓑ Alkali dayanımlı siva filesi
- Ⓒ Çimento ve agrega karışımı çekirdek.

ÖNERİLER

- Derzler, alkali dayanımlı cam elyaf derz bandı ile çimento esaslı polimer dolgular içeren **PROBASE** derz dolgu ve dış cephe astarı ile uygulanmalıdır.
- Korozyona dayanıklı özel üretilmiş borazan veya matkap uçlu vidalar kullanılmalıdır.
- Konstrüksiyonu oluşturan profil aks aralığı dış cephelerde 40cm'yi aşmamalıdır.
- Tüm hareketli ve ölü yük değerlerinde tasarımın sehim sınır değerinin L/360'dan yüksek olmamasına dikkat edilmelidir.
- Doğrudan PermaBase'e uygulanan alkali dayanımlı siva filesi, siva içerisine gömülmelidir.

PermaBase Teknik Özellikler

Uzunluk	2000 - 2400 - 2800 mm
Genişlik	1200 mm
Kalınlık	12,5 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 14,6 kg/m ²
Eğilmede kırılma (Kuru)	≥ 7,143 MPa (ASTM C947'ye göre)
Eğilmede kırılma (Yaş)	≥ 6,024 MPa (ASTM C947'ye göre)
Kenar Tipi	İK (İnceltilmiş Kenarlı)
Isı iletkenlik değeri (λ)	0,39 W / mK
Alev Yayılımı/Duman Gelişimi	0/0 (ASTM E 84' e göre)
Mantara direnç	Üremez (ASTM G21'e göre)
Yüzeyde küf oluşumu	10* (ASTM D 3273'e göre)
Su emme (Ağırlıkça)	<%10 (ASTM C948'e göre)

Standart

Sahip olduğu Standart	ASTM C 1325
-----------------------	-------------

Ambalaj

Kalınlık	12,5 mm	12,5 mm
	(1,20x2,0m)	(1,20x2,4m - 1,20x2,8m)
Paletteki levha sayısı	40 ad/palet	33 ad/palet

* Bağımsız bir laboratuvar tarafından ASTM D 3273'e göre test edildiğinde, PermaBase panel skoru olarak en yüksek not olan 10 puanı almıştır ki; bu laboratuvar koşullarında küf üremediği anlamına gelmektedir.

- PermaBase 105°C (220 F) üstündeki sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır.
- PermaBase su yalıtım malzemesi olarak kullanılmamalıdır.