



Kuru Yapı ve Toz Alçı Ürünleri & Sistem Tamamlayıcıları

Alçıpan® Çeşitleri

İçindekiler

Flex Alçıpan® (FX)	4
Suya Dayanıklı Alçıpan® (Wr).....	4
4 Pahlı Tavan Alçıpan®'ı (FX 4P)	5
Mouldboard® Küfe ve Neme Dayanıklı Alçıpan® (MWR).....	5
Mouldboard® Küfe, Neme ve Yangına Dayanıklı Alçıpan® (MWFR).....	6
Yangına Dayanıklı Alçıpan® (FR).....	6
Yangına Dayanıklı Alçıpan® (FRDF)	7
Yangına ve Suya Dayanıklı Alçıpan® (WRFR)	7
Herform Alçıpan® (HRF)	8
Herkül Alçıpan® (HRK)	8
Diamant® Darbeye Dayanıklı Alçıpan® (FR+WR)	9
Fireboard.....	10
Safeboard.....	10
Silentboard	11
Vidipan Duvar Plakası	11
Guardex® Dış Cephe Plakası	12

FLEX ALÇIPAN® (FX)



- Temiz ve kolay montaj
- Zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi

Düzgün yüzeyli, esnek ve hafif Alçıpan® çeşididir. Ön yüzü fildişi, arka yüzü gri renkli kağıt kaplıdır.

Ürün Standardı: TS EN 520 + A1 - TİP A

Kullanım Alanları

- Asma tavan
- Bölme duvar
- Duvar giydirme
- Kuru sıva duvar kaplama

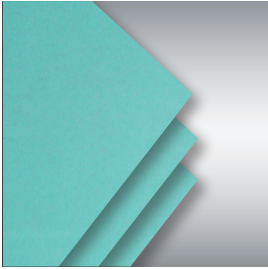
Stoklama ve Saklama Koşulları

- Paletler üzerinde 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.

Ebatlar ve Genel Özellikler

Plaka tipi	Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/palet)
FX	9,5	7 - 8	1200	2500 standart (2000/2600/2700/2800/2900/3000)	60
	12,5	8 - 9			50
	15	11 - 12			30

SUYA DAYANIKLI ALÇIPAN® (WR)



- Neme dayanım
- Üzerine fayans, seramik vb. uygulanabilirlik
- Temiz ve kolay montaj
- Zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi

Her türlü ıslak hacim ve nemli ortamda kullanılabilen, su iticilik özelliği kazandırılmış düzgün yüzeyli hafif Alçıpan® çeşididir. Ön yüzü yeşil, arka yüzü gri renkli kağıt kaplıdır.

Ürün Standardı: TS EN 520 + A1 - TİP H (standart olarak H2 üretilmektedir)

Kullanım Alanları

- Asma tavan
- Bölme duvar
- Duvar giydirme
- Kuru sıva duvar kaplama
- Şaft duvarları
- Islak hacimler

Stoklama ve Saklama Koşulları

- Paletler üzerinde 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.

Ebatlar ve Genel Özellikler

Plaka tipi	Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/palet)
WR	9,5	7,5 - 8,5	1200	2500 standart (2000 / 2600 / 2700 / 2800 / 2900 / 3000)	60
	12,5	8,5 - 9,5			50
	15	11,5 - 12,5			30
	18	13 - 14			30

4 PAHLI TAVAN ALÇIPAN®'I (FX 4P)



- Temiz ve kolay montaj
- Zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi

Alçıpan® asma tavan sistemlerinde kullanılan, 4 kenarı pahlı düzgün yüzeyli esnek ve hafif Alçıpan® çeşididir.

Ürün Standardı: TS EN 520 + A1 - TİP A

Kullanım Alanları

- Asma tavan

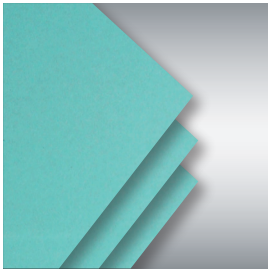
Stoklama ve Saklama Koşulları

- Paletler üzerinde 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.

Ebatlar ve Genel Özellikler

Plaka tipi	Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/palet)
FX 4P	12,5	8 - 9	1200	2000	50

MOULDBOARD® KÜFE VE NEME DAYANIKLI ALÇIPAN® (MWR)



- Neme dayanım
- Küf Dayanımı
- Temiz ve kolay montaj
- Üzerine fayans, seramik vb. uygulanabilirlik
- Zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi

Islak hacim ve nemli ortamlarda kullanılabilen, su iticilik özelliği kazandırılmış, küf önleyici ve küfe karşı direnç sağlayan düzgün yüzeyli Alçıpan® çeşididir. Ön yüzü yeşil arka yüzü gri renkli kağıt kaplıdır.

Ürün Standardı: TS EN 520 + A1 - TİP H1

Kullanım Alanları

- Asma tavan
- Bölme duvar
- Duvar giydirme

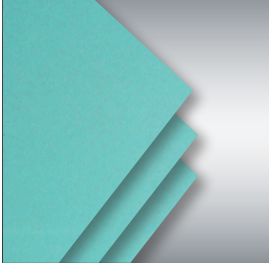
Stoklama ve Saklama Koşulları

- Paletler üzerinde 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.

Ebatlar ve Genel Özellikler

Plaka tipi	Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/palet)
MWR	12,5	10 - 10,5	1200	2500 standart	50
	15	11,5 - 12,		(2000 / 2600 / 2700 / 2800 / 2900 / 3000)	30

MOULDBOARD® KÜFE,NEME VE YANGINA DAYANIKLI ALÇIPAN® (MWFR)



- Neme dayanım
- Küf Dayanımı
- Yangın Dayanımı
- Temiz ve kolay montaj
- Üzerine fayans, seramik vb. uygulanabilirlik
- Zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi

Islak hacim ve nemli ortamlarda kullanılabilen, su iticilik ve yangına dayanım özelliği kazandırılmış, küf önleyici ve küfe karşı direnç sağlayan düzgün yüzeyli Alçıpan® çeşididir. Ön yüzü yeşil arka yüzü gri renkli kağıt kaplıdır.

Ürün Standardı: TS EN 520 + A1 - Tıp F H1

Kullanım Alanları

- Asma tavan
- Bölme duvar
- Duvar giydirme
- Şaft duvarları

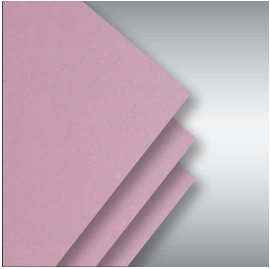
Stoklama ve Saklama Koşulları

- Paletler üzerinde 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.

Ebatlar ve Genel Özellikler

Plaka tipi	Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/palet)
MWFR	12,5	10 - 10,5	1200	2500 standart	50
	15	12 - 12,5		(2000 / 2600 / 2700 / 2800 / 2900 / 3000)	30

YANGINA DAYANIKLI ALÇIPAN® (FR)



- Yangına dayanım
- Temiz ve kolay montaj
- Zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi

Yangına dayanım süresi artırılmış, cam elyaf katkılı, düzgün yüzeyli hafif Alçıpan® çeşididir. Ön yüzü pembe, arka yüzü gri renkli kağıt kaplıdır.

Ürün Standardı: TS EN 520 + A1 - TİP F

Kullanım Alanları

- Asma tavan
- Bölme duvar
- Duvar giydirme
- Şaft duvarları

Stoklama ve Saklama Koşulları

- Paletler üzerinde 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.

Ebatlar ve Genel Özellikler

Plaka tipi	Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/palet)
FR	12,5	9,5 - 10,5	1200	2500 standart	50
	15	12 - 13		(2000 / 2600 / 2700 / 2800 / 2900 / 3000)	30
	18	14,5 - 15,5			30

YANGINA DAYANIKLI ALÇIPAN® (FRDF)



- Yangına dayanım
- Temiz ve kolay montaj
- Zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi

Yangına dayanım süresi arttırılmış, cam elyaf katkılı, düzgün yüzeyli, yoğunluğu arttırılmış Alçıpan® çeşididir. Ön yüzü pembe, arka yüzü gri renkli kağıt kaplıdır.

Ürün Standardı: TS EN 520 + A1 - TİP DF

Kullanım Alanları

- Asma tavan
- Bölme duvar
- Duvar giydirme
- Şaft duvarları

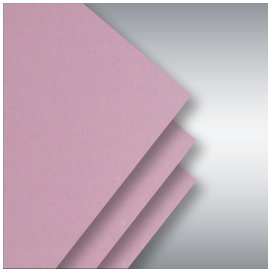
Stoklama ve Saklama Koşulları

- Paletler üzerinde 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.

Ebatlar ve Genel Özellikler

Plaka tipi	Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/palet)
FR-DF	12,5	11	1200	2500 standart (2000 / 2600 / 2700 / 2800 / 2900 / 3000)	50

YANGINA VE SUYA DAYANIKLI ALÇIPAN® (WRFR)



- Neme ve yangına dayanım
- Temiz ve kolay montaj
- Üzerine fayans, seramik vb. uygulanabilirlik
- Zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi

Yangına dayanım süresi arttırılmış ve su iticilik özelliği kazandırılmış, düzgün yüzeyli, hafif Alçıpan® çeşididir. Ön yüzü pembe, arka yüzü yeşil-gri renkli kağıt kaplıdır.

Ürün Standardı: TS EN 520 + A1 - TİP HF

Kullanım Alanları

- Asma tavan
- Bölme duvar
- Şaft duvarları
- Islak hacimler

Stoklama ve Saklama Koşulları

- Paletler üzerinde 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.

Ebatlar ve Genel Özellikler

Plaka tipi	Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/palet)
WR + FR	12,5	9,5 - 10,5	1200	2500 standart (2000 / 2600 / 2700 / 2800 / 2900 / 3000)	50
	15	12 - 13			30
	18	14,5 - 15,5			30

HERFORM ALÇIPAN® (HRF)



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

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

Ürün Standardı: TS EN 520 + A1 - TİP A

Kullanım Alanları

- Eğrisel yüzey uygulamaları
- Bölme Duvar
- Dairesel kolon - kiriş kaplamaları
- Çift yüz duvar giydirme
- Asma tavan

Stoklama ve Saklama Koşulları

- Paletler üzerinde 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.

Ebatlar ve Genel Özellikler

Plaka tipi	Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/palet)
HRF	6,5	5 -6	1200	3000	60

HERKÜL ALÇIPAN® (HRK)



- Yüksek mukavemet
- Yüksek değerde ses yalıtımı
- Temiz ve kolay montaj
- Zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi

Duvar uygulamalarında üstün performans sağlayan Alçıpan® çeşididir. Ön yüzü fildişi, arka yüzü gri renkli kağıt kaplıdır.

Ürün Standardı: TS EN 520 + A1 - TİP H2, TİP F, TİP FH2, TİP A

Kullanım Alanları

- Asma tavan
- Bölme duvar
- Tek yüz duvar giydirme

Stoklama ve Saklama Koşulları

- Paletler üzerinde 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.

Ebatlar ve Genel Özellikler

Plaka tipi	Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/palet)
HRK	18	13 - 14	1200	2500 standart (2000 / 2600 / 2700)	30

DIAMANT® DARBEME DAYANIKLI ALÇIPAN® (FR+WR)



- Darbe dayanımı
- Yüksek değerde ses yalıtımı
- Temiz ve kolay montaj
- Zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi
- Suya dayanım
- Yangına dayanım

Darbeye karşı dayanıklı, mukavemetli, yangın ve su dayanımı ve ses yalıtım özelliği artırılmış özel Alçıpan® çeşididir. Ön ve arka yüzü mavi renkli kağıt kaplıdır.

Ürün Standardı: TS EN 520 + A1, TİP DFH2IR

Kullanım Alanları

- Bölme duvar
- Duvar giydirme

Stoklama ve Saklama Koşulları

- Paletler üzerinde 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.

Ebatlar ve Genel Özellikler

Plaka tipi	Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/palet)
Diamant	12,5	12,8	1200	2000 / 2500	40
	15	15,5			

FIREBOARD



- Minimum kalınlıkta maksimum yangın emniyeti
- A1 sınıfı alev almaz yapı malzemesi
- Temiz ve kolay montaj, zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi

Her iki yüzeyinde kağıt olmayan, cam elyaf şilte ile kaplı, 3 saate kadar yangın dayanımı sağlayan özel Alçıpan® çeşididir.

Ürün Standardı: EN 15283 - 1 GM-F

Kullanım Alanları

- Asma tavan
- Bölme duvar
- Havalandırma ve kablo kanalları
- Şaft duvarları
- Duvar giydirme

Stoklama ve Saklama Koşulları

- Paletler üzerinde 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.

Ebatlar ve Genel Özellikler

Plaka tipi	Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg/m²)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/palet)
Fireboard	12,5	10,5	1250	2000	40
	15	12	1250 / 1200		30
	20	15,8			20
	25	20			40
	30	24	1250		20

SAFEBOARD



- Kurşun levha kaplaması gerektirmeme
- Yüksek düzeyde ses yalıtımı
- Temiz ve kolay montaj
- Zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi

X-ray ışınlarını tutma özelliğine ve ek olarak yüksek değerlerde ses yalıtımına sahip özel Alçıpan® çeşididir.

Ürün Standardı: EN 520 - TİP DF

Kullanım Alanları

- Asma tavan
- Bölme duvar
- Duvar giydirme

Stoklama ve Saklama Koşulları

- Paletler üzerinde 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.

Ebatlar ve Genel Özellikler

Plaka tipi	Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/palet)
Safeboard	12,5	17,8	625	2500	42

SILENTBOARD



- Yüksek ses yalıtımı
- Yanmazlık
- Temiz ve Kolay Montaj
- Zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi

Yüksek ses yalıtımına sahip olan kolay ve hızlı uygulanabilen özel Alçıpan® çeşitidir. Ön ve arka yüzü kahverengi kağıt kaplıdır.

Ürün Standardı: DIN 18180 - DIN EN 520

Kullanım Alanları

- Asma tavan
- Duvar giydirme
- Bölme duvar
- Kuru sıva duvar kaplama

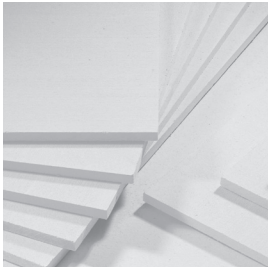
Stoklama ve Saklama Koşulları

- Paletler üzerinde 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.

Ebatlar ve Genel Özellikler

Plaka tipi	Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/palet)
SilentBoard	12,5	17,5	625	2000 / 2500	50

VİDİPAN DUVAR PLAKASI



- Neme dayanım
- Çivi çakılabilme
- Yüksek ısı ve ses yalıtımı
- Temiz ve kolay montaj
- Zaman tasarrufu
- Yüksek yüzey kalitesi

Yüksek değerlerde ses yalıtımı sağlayan, fiber alçı teknolojisi ile üretilen, selüloz katkılı özel Alçıpan® çeşididir.

Ürün Standardı: EN 15283 - 2:2008

Kullanım Alanları

- Dış cephe duvarlarının iç yüzleri
- Duvar giydirme
- Bölme duvar

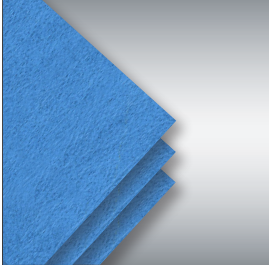
Stoklama ve Saklama Koşulları

- Paletler üzerinde 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.

Ebatlar ve Genel Özellikler

Plaka tipi	Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/palet)
Vidipan Duvar Plakası	10	11,8	1200	2500	50
	12,5	14,75			40
	15	17,7			35

GUARDEX® DIŞ CEPHE PLAKASI



- Hava şartlarına karşı üstün dayanım
- Nefes alma özelliği
- Suya, neme ve küfe karşı dayanım
- Antimikrobiyel
- Çevre dostu
- Yangına dayanım

İç ve dış cephe sistemlerinde kullanılan, özel alçı çekirdeği ve her iki yüzündeki mavi cam elyaf şilte kaplama sayesinde küf oluşumunu engelleyen, yalıtıma katkı sağlayan, suya, neme ve dış hava koşullarına dayanıklı, hafif, A1 sınıfı yanmaz, sürdürülebilir cephe kaplama plakasıdır.

Ürün Standardı: TS EN 15283 - 1 + A1 - GM - FH1R

Kullanım Alanları

- Guardex® dış cephe kuru yapı duvar sistemleri
- Guardex® dış cephe mantolama sistemleri
- Guardex® dış cephe havalandırılmalı sistemler

Stoklama ve Saklama Koşulları

- Plakalar paletler üzerinde stoklanmalıdır.
- Plakalar açık havada stoklanacak ise, paletlerin üzeri naylon vb. ile kapatılmalıdır.
- Plakalar iç mekanda en fazla 6, dış mekanda ise 5 palet üst üste stoklanmalıdır.

Ebatlar ve Genel Özellikler

Plaka tipi	Kalınlık (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paketleme (adet/palet)
Guardex®	12,5	~ 11,5	1200	2000 / 3200	50
	15	~ 14			40

