

ÖZDEMİR YAPI MALZEMELERİ SAN. ve TİC. LTD.



Ataşehir Bulvarı Ata 2-3 Plaza
Ofis No:40 Kat:4 Ataşehir/İST.
Tel : (0216) 455 52 40 (Pbx)
Fax : (0216) 455 52 92
www.ozdemiryapi.com.tr

Reynobond®
Alüminyum
Kompozit
Levha
YETKİLİ MÜMESSİLİ

REYNOBOND ALÜMİNYUM KOMPOZİT LEVHA MALZEME TANIM VE TEKNİK ŞAFRTNAMESİ

REYNOBOND “ARCHITECTURE” Alüminyum Kompozit Levha Malzeme Tanımı :

Sürekli laminasyon işlemi ile üretilmiş, ön ve arka yüzeyi 0,5 mm alüminyum levha ve Polietilen (PE) veya Yüksek Mineral Dolgulu (FR) çekirdekten oluşan, ön yüzeyi 35 micron kalınlıkta Duragloss 5000 teknolojisi ile kaplama boyalı kompozit levhadır.
Genel kullanım kalınlığı : 4 mm

REYNOBOND ALÜMİNYUM KOMPOZİT LEVHA + DURAGLOSS 5000 TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellikleri	Metot	Sarmal kaplamalı alüminyum REYNOLUX
Kaplama kalınlığı	ECCA Metodu T1 ASTM D 1400	Rengine göre kalınlığı: 35 µm
Speküler cila	ECCA Metodu T2 ASTM D 523	Yüksek derecede cila/ orta derecede cila/ düşük derecede cila %3- > % 80
Renk Farkı	ECCA Metodu T3	CIELab ölçeği (45°/0°-10°-D65) ile Spectroclorimeter kontrolü
Hızlı deformasyonda çatlamaya dayanıklılık	ECCA Metodu T5 ASTM B 2794	Çatlama yok, yapışma kaybı yok
Çentikten sonra yapışma	ECCA Metodu T6 ASTM D 3359	%100 yapışma
Bükülmeye ve eğilmeye dayanıklılık	ECCA Metodu T7 ASTM D 4145	Alaşım ve temper'e bağlı olarak çok yüksek esneklik
Asetik tuz spreyine dayanıklılık	ECCA Metodu T8	1 000 saat Çok az kabarcık veya kabarcık yok ve azami 2 mm korozyon
Tuz spreyi buğusuna dayanıklılık	ASTM B 117- AAMA 620	3 000 saat Çok az kabarcık veya kabarcık yok ve azami 2 mm korozyon
Su emilimine dayanıklılık	ECCA Metodu T9 AAMA 620	3 000 saat Çok az kabarcık veya kabarcık yok
Aşınmaya dayanıklılık	ASTM D 968 AAMA 620	> 55 litre
Aside dayanıklılık(*) • Nitrik Asit • Hidroklorik Asit	AAMA 620 ASTM D 1308	DE' < 5 ünite (bazı mavi ve metalik renkler hariç) Etkisi yok
Çamur Testi(*)	AAMA 620	Etkisi yok
Rutubete dayanıklılık	ASTM D 2247 AAMA 620	3 000 saat Çok az kabarcık veya hiç kabarcık yok.
Deterjana dayanıklılık	AAMA 620	Etkisi yok
Doğal havas koşullarının renk değişikliğine etkisi(**)	20 sene 45° Güney FLORIDA	Azami Renk Değişimi: 5 ünite dikey aplikasyonlar için / 8 ünite dikey olmayan aplikasyonlar için
Doğal hava koşullarında kireçlenmeye dayanıklılık	20 sene 45° Güney FLORIDA	≥ 8

Ürün Cinsi : REYNOBOND ARCHITECTURE 4 mm PE

Katman : Üst – DURAGLOSS 5000 , Alt – Primer,

Koruyucu Tabaka : Üst katmana uygulanmıştır.

Plaka Ebatları : En : 1.000 - 1.250 mm – 1.500 – 2.000 mm en x istenen ebat boy

Boy : 3.000 – 6.300 mm.

Standart Stok Ebadı : 1250x3200 mm.

Reynobond “Architecture” 4 mm aluminium kompozit levha renk grupları :

“Design” Serisi : Ahşap, granit, antik bakır, çinko görünümlü

“Metallic” Serisi : Silver, smoke, anodic ve benzer metalik renkler

“Brushed” Serisi : Naturel aluminium, paslanmaz çelik, bakır ve benzer özel renkler

“Solid” Serisi : Beyaz, kırmızı, mavi, yeşil ve benzer renkler

“Sparkling” Serisi : Kırmızı, lacivert, gri gibi tonlarda simli özel renkler

“Anodized Look” Serisi : Gri ve siyah tonları özel anodized renkler

“Chameleon” Serisi : Metalik çift renkli özel renkler

ÖZDEMİR YAPI MALZEMELERİ LTD.

REYNOBOND YETKİLİ MÜMESSİLİ

0216 455 52 40 (pbx)

www.ozdemiryapi.com.tr