

DUPAN



Her iki yüzü sarı camtülü kaplı ve silikon katkılı camyünü levha olan Dupan, dış duvarlarda iki duvar elemanı arasında, çift cidarlı hafif bölme duvarlarda ısı ve ses yalıtım malzemesi olarak veya akustik amaçlı kullanılır.

Uygulama

Dış duvarlarda iki duvar elemanı arasında kullanıldığı durumlarda, levhalar tavan yüksekliğine uygun ölçüde kesilerek tuğla, gazbeton, briket vb. iki duvar elemanı arasına serbest olarak yerleştirilir. Hafif bölme duvarlarda ısı ve ses yalıtımı amacıyla yapılan uygulamalarda ise, alüminyum profillerden teşkil edilen taşıyıcı konstrüksiyon arasına levhalar yerleştirildikten sonra her iki yüzüne profiller vasıtasıyla alçı plakalar tespit edilir. Alçı plaka kaplamadan önce ses köprüsünü engellemek amacıyla taşıyıcı konstrüksiyona kauçuk (izocamtape) bantların yapıştırılması gerekir.

| Kalınlık (cm) | Genişlik x Uzunluk (cm) | Paket (m ²) |
|---------------|-------------------------|-------------------------|
| 3 | 60 x 270 | 19,44 |
| 4 | 60 x 270 | 16,20 |
| 5 | 60 x 270 | 12,96 |
| 6 | 60 x 270 | 9,72 |
| 7,5 | 60 x 270 | 8,10 |
| 10 | 60 x 270 | 6,48 |



- Yüksek ses yalıtımı
- Yangın güvenliği
- Yüksek ısı yalıtımı
- Akustik düzenleme
- Kolay uygulama
- Farklı ebatlarda üretim
- Hafif



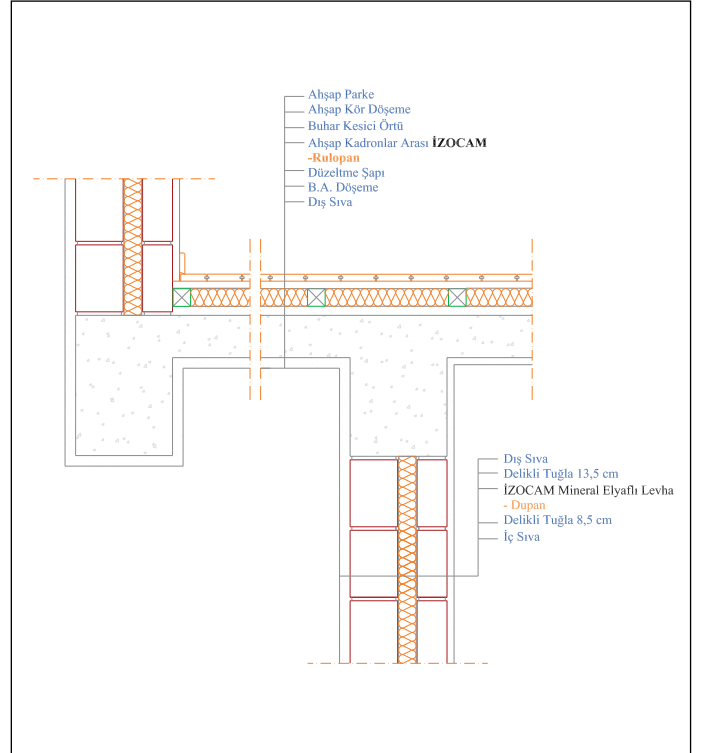
İzocam Dupan

| Özellikler | Sembol | Birim | Tanım | | | | | | Tolerans | Standart |
|--|------------------|---------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|----------|-------------------|
| Malzeme | - | - | Camyünü | | | | | | - | TS EN 13162 |
| Genişlik | b | mm | 600 | | | | | | +/-1,5% | TS EN 822 |
| Uzunluk | l | mm | 2700 | | | | | | +/-2% | TS EN 822 |
| Kalınlık | d | mm | 30 | 40 | 50 | 60 | 75 | 100 | T3 ** | TS EN 823 |
| Kaplama | - | - | Her iki yüzü Sarı Camtülü | | | | | | - | - |
| Yangına Tepki Sınıfı | - | - | A1 | | | | | | - | TS EN 13501-1 |
| Gönyeden Sapma | S _b | mm/m | max. 5 | | | | | | - | TS EN 824 |
| Yüzey Düzlüğü | S _{max} | mm | max. 6 | | | | | | - | TS EN 825 |
| Boyut Kararlılığı | Δε _d | % | max. 1 | | | | | | - | TS EN 1604 |
| Isıl İletkenlik Beyan Değeri (10 °C) | λ _D | W/m.K | 0,033 | | | | | | - | TS EN 12667/12939 |
| Isı İletim Direnci | R _D | m ² .K/W | 0,90 | 1,20 | 1,50 | 1,80 | 2,25 | 3,00 | - | - |
| Kısmi Daldırma ile Kısa Süreli Su Absorpsiyonu | W _p | kg/m ² | max. 1 | | | | | | - | TS EN 1609 |
| Spesifik Isıl Kapasitesi * | c | kJ/(kg.K) | 0,84 | | | | | | - | EN 12524 |
| Su Buharı Difüzyon Direnci * | μ | - | 1 | | | | | | - | TS EN 12086 |
| Dinamik Elastisite Modülü * | Edyn | kN/m ² | 0,8 | | | | | | - | DIN 52214 |
| Ambalaj Malzemesi | - | - | PE Torba | | | | | | - | - |

- * Mineral yünler için teknik literatürden alınan değerdir.
 ** T3: -3% veya -3 mm; +10% veya 10 mm. Eksi toleransta mutlak olarak büyük değer, artı toleransta mutlak olarak küçük değer alınır.

Yükleme, Tahliye, Nakliye ve Depolama ile ilgili hatırlatmalar;

- Yağışlı havada kapalı alanda yapılmalı.
- İki kişi tarafından yüklenmeli ve boşaltılmalı.
- Yakın mesafelere sevk edilirken bile mutlaka branda örtülmeli.
- Paletle üst üste istifleme yapılmamalı.
- Dikine konulmamalı.
- Malın üstüne basılmamalı, basamak yapılmamalı.
- Ambalajından çekilerek tutulmamalı.
- 10'arlı torba paketlerle üst üste en çok 6 sıra gelmeli.
- Halat çekmeden önce, kenarlara halatın altına gelecek şekilde boyutları en az 50x20 cm olan sert karton konulmalı.
- Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarında ıslanmayacak şekilde olmalı, kapalı alan tercih edilmeli.
- Levha torbaları, özellikle köşeleri yere önce çarparak şekilde atılmamalı, tüm ürünler yere yavaşça bırakılmalı.



TRCYDP2015/04