

Expert PW50 Taşyünü Ara Bölme Levhası

Expert PW50 Taşyünü Ara Bölme Levhası, bazalt, dolomit gibi volkanik kayaların yüksek sıcaklıktaki potalarda ergitilmesi ve elyaf lifleri haline getirilmesi ile üretilen, bina komşu duvarları, merdiven ve asansör boşlukları, oteller, eğitim salonları, sinema, tiyatro ve konser salonlarında bölme duvar sistemlerinin ana bileşenleri olarak geliştirilmiş ısı, ses ve yangın yalıtım levhasıdır.



ÖZELLİKLER

- Düşük ısı iletkenlik değeri ($\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$) ile yüksek ısı yalıtım performansı gösterir.
- Yüksek ses yutum değeri ile iç ortamda minimum gürültü sağlar.
- A1 (hiç yanmaz) yangına tepki sınıfı ile güvenle kullanılır.
- Düşük su emme değeri ile yüksek su iticilik özelliğine sahiptir.
- Nefes alabilme özelliği ile konforlu bir ortam sağlar.
- İleri teknoloji ile tam boyutsal kararlılıkta üretilir.
- İdeal paketleme ile taşıma kolaylığı sunar.
- Esnek ve rijit yapısı ile uygulama kolaylığı sağlar.
- Kolay kesim ve minimum tozuma ile güvenli kullanım imkanı sunar.

DEPOLAMA

Serin ve havalandırılmış bir ortamda, direkt güneş ışığından korunarak, solvent, tiner vb. ürünlerden ayrı olarak paletler üzerinde depolanmalıdır. Yağıştan korunmalıdır.

UYARILAR!

- Yağış görmüş taşyünü levhalar tamamen kurumadan üzerine uygulama yapılmamalıdır.
- Ürünler paketli olarak saklanmalıdır. • Paletler üst üste koyulmamalıdır.
- Ürünün üstüne basılmamalıdır. • Depolama alanları kapalı olmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER	BEYAN	BİRİM	SINIF	STANDART
Isı İletkenlik Katsayısı (λ_D)	0,035	W/mK	-	TS EN 12667
Isıl Direnç (R)	1,40-2,85	$\text{m}^2\text{K/W}$	-	-
Yoğunluk	50	kg/m^3	-	TS EN 1602
Ses Yutum Değeri	0,85-1,00	α_w	-	TS EN ISO 11654
Boy Toleransı	$\pm\%2$	mm	L2	TS EN 822
En Toleransı	$\pm\%1,5$	mm	W2	TS EN 822
Kalınlık Toleransı	(-3,+5)	mm	T4	TS EN 823
Boyutsal Kararlılık	$\leq\%1$	-	DS(70,-)	TS EN 1604
Kısa Süreli Su Emme (24 saat)	≤ 1	kg/m^2	W(S)	TS EN 1609
Uzun Süreli Su Emme	≤ 3	kg/m^2	WL(P)	TS EN 12087
Su Buharı Difüzyon Direnci	1	μ	-	TS EN 12086
Yangına Tepki Sınıfı	Hiç yanmaz	-	A1	TS EN 13501-1
Kullanım Sıcaklıkları	(-50)/750	$^{\circ}\text{C}$	-	-
Ambalaj	PE film	-	-	-
Boyut (EnxBoy)	60x100	cm	-	-
Kalınlık	5, 6, 7, 8, 9, 10	cm	-	-

  TS EN 13162 Taşyünü ürün standardına uygundur.

RAYIÇ NO: 10.310.1251

POZ NO: 15.341.3081

Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS ISO 45001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002, TS EN ISO/IEC 27001 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.

- Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için teknik destek müdürlüğümüze danışınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliği üretici firmaya sorumluluk yüklemeyiz. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır. Gerektiğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.