

Capatect Taşyünü Isı Yalıtım Levhası

TANIM

Capatect Taşyünü Isı Yalıtım Levhası, bazalt taşının yüksek sıcaklıkta eritilmesi ve elyaf lifleri haline getirilmesi ile üretilen, ısı yalıtım levhasıdır.

ÖZELLİKLER

- Isı iletkenlik katsayısı $\lambda_D = 0,036$ W/mK'dir.
- Doğal yapısı gereği su buharı geçirgenliği çok yüksektir. ($\mu=1$) Yapılarda nem, rutubet ve küf oluşumunu engeller, zaman içinde bozulmaz, dağılmaz.
- Isı yalıtımı ile birlikte yangın ve ses yalıtımı da sağlar. A1 yanmazlık sınıfındadır.
- Sıcaklık ya da yüksek nispi nem altında boyutlarında değişim olmaz. Levhalar tam gönyesinde üretilir ve zamanla gönyeden sapmaz.

DEPOLAMA

Serin ve havalandırılmış bir ortamda, direkt güneş ışığından, solvent, tiner v.b. ürünlerden ayrı olarak depolanmalıdır.

POZ NO

Y.19.055/053

RAYIÇ NO

04.734/B16C



TEKNİK ÖZELLİKLER	CAPATECT TAŞYÜNÜ	BİRİM	SINIF	STANDART
Yoğunluk	150	kg/m ³		TS EN 1602
Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	0,036	W/mK		TS EN 12667
%10 Deformasyonda Basınç Dayanımı	25-60	kPa		EN 826
Boy Toleransı	\pm %2	mm	L2	TS EN 822
En Toleransı	\pm %1,5	mm	W2	TS EN 822
Boyutsal Kararlılık	\pm %0,1			TS EN 1604
Su Buharı Difüzyon Direnç Faktörü	1	μ		TS EN 12086
Yangın Dayanımı			A1	TS EN 13501-1
Kullanım Sıcaklıkları	(-50) / 750	°C		
Boyut	60 x 120	cm		TS EN 822
Kalınlık	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	cm	T5	TS EN 823



TS EN 13162'ye uygundur.
TS EN 13500'e uygundur.