

Capatect Siyam Isı Yalıtım Levhası

TANIM

Capatect Siyam Isı Yalıtım Levhası, TS EN 13163, TS EN 13499 ve Avrupa Sistem Standardı ETAG 004'e uygun olarak üretilen karbonlu polistren esaslı ısı yalıtım levhasıdır.

ÖZELLİKLER

- Isı iletkenlik katsayısı $\lambda_D = 0,032$ W/mK'dir.
- Yüksek su buharı geçirgenliğine sahiptir ($\mu=20-40$). Yeterli kalınlıkta kullanıldığında yapılarda nem, rutubet ve küf oluşumunu engeller.
- Yapılarda tüm mekanik yüklemelere dayanabilecek yeterliliktedir. Genleşme, büzülme ve duvarların çalışmasından kaynaklanan sıva, boya ve kaplama çatlaklarının oluşmasını önler.
- Üretimden sonra standartlara uygun olarak dinlendirilerek mükemmel boyut dengesine ulaşır, zamanla gönyeden sapma olmaz.

DEPOLAMA

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

POZ NO

Y.19.055/021, Y.19.055/022,Y.19.055/026
Y.19.055/041 Y.19.055/042,, Y.19.055/046

RAYIÇ NO

04.612/2A, 04.612/2E, 04.612/2M

Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS 18001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002 TS ISO/IEC 27001 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.



TEKNİK ÖZELLİKLER	CAPATECT SİYAM	BİRİM	SINIF	STANDART
Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	0,032	W/mK		TS EN 12667
Yüzeyle Dik Çekme Dayanımı	>100	kPa	TR 100	TS EN 1607
%10 Deformasyonda Basma Gerilmesi	>60	kPa	CS(10)60	TS EN 826
Boy Toleransı	± 2	mm	L2	TS EN 822
En Toleransı	± 2	mm	W2	TS EN 822
Kalınlık Toleransı	± 2	mm	T1	TS EN 823
Gönye Toleransı	± 2	mm/m	S2	TS EN 824
Bükme Dayanımı	≥ 115	kPa	BS115	TS EN 13163
Yüzey Düzgünlüğü	15	mm	P2	TS EN 13163
Boyutsal Kararlılık				
23 °C, %50 Bağıl Nem Altında	$\pm \%0,2$		DS(N)2	TS EN 1603
48 saat, 70 °C, %50 Bağıl Nem Altında	%1		DS(70,-)1	TS EN 1604
Uzun Süreli Su Emme	$\geq \%5$		WL(T)5	TS EN 13499
Kısmi Daldırmada	< 0,5	kg/m ²		TS EN 12087
Su Buharı Difüzyon Direnç Faktörü	20-40	μ		TS EN 12086
Yangın Dayanımı	Zor alevlenir		B (Sistem)	DIN 4102
			E (Ürün)	TS EN 13501-1
Kullanım Sıcaklıkları	(-50) / 75	°C		
Boyut	50 x 100	cm		
Kalınlık	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	cm		



TS EN 13163'e uygundur.
TS EN 13499'a uygundur.