

MAXIMUM PERFORMANS MAXIMUM YALITIM



dyo
KLIMATHERM
ISI YALITIM SİSTEMLERİ



KLIMATHERM - TAŞYÜNÜMAXI

Klimatherm Taşyünümaxi Isı Yalıtım Levhası

TS EN 13162, TS EN 13500 ve ETAG004 sistem standartlarına uygun olarak üretilen Klimatherm Taşyünümaxi, Mineral Yün Ürünler için üretilmiş ısı yalıtım malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ

- Mükemmel ısı yalıtım,
- Su emmeye karşı yüksek direnç,
- Binaların nefes almasını sağlayan su buharı geçirgenliği,
- İç duvarlarda nem, rutubet oluşmasını ve boya dökülmelerini önleme,

UYGULAMA ALANI

Dış cephe ısı yalıtım sistem bileşeni olup, Klimatherm Isı Yalıtım Levha Yapıştırma Harcı kullanılarak yüzeye yapıştırılmaktadır.

$$\lambda_d = 0,035 \text{ W/mK}$$

CE TS EN 13162 ürün,
TS EN 13500 sistem
standartına uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Karakteristik Özellikler	Değer	Sınıf	Standart
Isıl Direnç (R_D), m^2/K	≥ 1	-	TS EN 13162
Isı İletkenlik Değeri, W/mK	0,035	-	TS EN 12667
Yüze Dik Çekme Dayanımı, kPa	$\geq 7,5$	TR7,5	TS EN 1607
Uzunluk Toleransı, mm	± 2	L2	TS EN 822
Genişlik Toleransı, mm	$\pm 1,5$	W2	TS EN 822
Kalınlık Toleransı, mm	+3/-1	T5	TS EN 823
Basma Dayanımı (% 10 deformasyon), kPa	≥ 30	CS(10)30	TS EN 826
Kısa Süreli Su Emme, kg/m^2	<1	W_p	TS EN 1609
Uzun Süreli Su Emme, kg/m^2	<3	W_{lp}	TS EN 12087
Yangına Tepki Sınıfı	-	A1	TS EN 13501-1

*DYO Isı Yalıtım Levhaları, TS EN 13162 ve TS EN 13500 dış cephede ısı yalıtım levhası olarak kullanıma uygundur.

UYGULAMA

- Uygulama yüzeyinin düzlüğüne göre öbikleme veya taraklı mala yöntemi ile levhalar yüze yapıştırılır.
- Mastarda olmayan yüzeyler için çerçeve ve öbikleme yöntemi kullanılır. Öbikleme yönteminde ısı yalıtım levhası kenarları boyunca çerçeve olacak şekilde yapıştırıcı sürülür ve orta kısımlara 3 adet öbek halinde yapıştırıcı uygulanır.
- Klimatherm ısı yalıtım sistem yapıştırıcısı, levha yüzeyinin en az %40'ına temas edilecek şekilde uygulanmalıdır.
- Yüzey mastarında ise taraklama yöntemi kullanılır. Yalıtım levhasının yapıştırılacak yüzünü tamamen kaplayacak şekilde 8x8 mm ,10x10 mm veya 12x12 mm taraklı mala ile uygulanmalıdır.

SARFIYAT TABLOSU

Enxboy (cm)	Kalınlık (cm)	Paket (Adet)	Paket (m^3)	Alan (m^2)
60x120	3	8	0,173	5,76
	4	6	0,173	4,32
	5	4	0,144	2,88
	6	3	0,130	2,16
	7	3	0,151	2,16
	8	3	0,173	2,16
	10	3	0,216	2,16

UYARILAR

Kuru ortamlarda üzeri örtülü bir şekilde depolanmalıdır.
Rutubet ve hasarlara karşı orjinal ambalajında saklayınız.

