

ALSECCO DAEMMPLATTE T

Alsecco Daemplatte T Isı Yalıtım Levhası, 30 kg/m³ yoğunluğa sahip, polistren esaslı, TS 7316 EN 13163 nolu Isı Yalıtım Malzemeleri Standardı'na uygun olarak üretilen yüksek yoğunluklu ısı yalıtım levhasıdır.

ÖZELLİKLERİ

- TS 7316 EN 13163'de yer alan hesap metoduna göre ısı iletkenlik katsayısı $\lambda_D=0,035$ W/mK'dir
- Yüksek darbe dayanımına sahiptir (≥ 150 kPa). Uygulandığı yerlerde normal şartlarda karşılaşılabilecek kısa ve uzun süreli mekanik yüklemelere karşı dayanıklıdır.
- Düşük su emme değeri sayesinde (hacimce %0,3) temel, su basmanı, teras vb. yerlerde kullanılabilir ideal ısı yalıtım levhasıdır.

AMBALAJ

3 cm: 20 Adet/ 14,4 m²

4 cm: 15 Adet/ 10,8 m²

5 cm: 12 Adet/ 8,64 m²

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	Alsecco Daemplatte T	BİRİM	SINIFI	İLGİLİ STANDART
Yoğunluk	30	kg/m ³		TS 7316 EN 13163
Isı iletkenlik Katsayısı	0,035	W/mK		TS 7316 EN 13163
Yüzeylere dik çekme dayanımı	>200	kPa	TR 100	TS 7316 EN 13163
%10 deformasyonda basınç dayanımı	>150	kPa	CS(10)70	TS 7316 EN 13163
Boy toleransı	± 2	mm	L2	TS 7316 EN 13163
En toleransı	± 2	mm	W2	TS 7316 EN 13163
Kalınlık toleransı	± 1	mm	T2	TS 7316 EN 13163
Gönye toleransı	± 2	mm/m	S2	TS 7316 EN 13163
Boyutsal kararlılık				
23 °C, %50 bağıl nem altında	\pm %0,2		DS(N)2	TS 7316 EN 13163
48 saat, 70 °C, %50 bağıl nem altında	%1		DS(70,-)1	TS 7316 EN 13163
Uzun süreli su emme				
Tam daldırmada bir hafta	< %1		WL(T)1	TS 7316 EN 13163
Tam daldırmada bir yıl	< %3		WL(T)3	TS 7316 EN 13163
Kısmi daldırmada	< 0,5	kg/m ²		TS EN 13499
Su buharı difüzyon direnç faktörü	100-200			TS 7316 EN 13163
Yangın dayanımı	Zor alevlenir		B1 E	DIN 41202 TS EN 13501-1
Kullanım sıcaklıkları	-50 / +75	°C		
Boyutları	60 x 120	cm		
Kalınlıkları	3,4,5	cm		

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığından, solvent, tiner v.b. yanıcı ürünlerden ayrı olarak serin ve havalandırılmış bir ortamda depolanmalıdır.