

ALSECCO DAEMMPLATTE PS 16 SE NEOPOR

Alsecco Daemmplatte PS 16 SE NEOPOR Isı Yalıtım Levhası, 16 kg/m³ yoğunluğa sahip, polistren esaslı, TS 7316 EN 13163 nolu Isı Yalıtım Malzemeleri Standardı'na uygun olarak üretilen karbonlu ısı yalıtım levhasıdır.

ÖZELLİKLERİ

- TS 7316 EN 13163'de yer alan hesap metoduna göre ısı iletkenlik katsayısı $\lambda_D=0,031$ W/mK'dir
- Yüksek su buharı geçirgenliğine sahiptir ($\mu=20-40$). Bu sayede uygulandığı binalarda küf, nem ve rutubet oluşumunu engeller.
- Esnek yapısı sayesinde duvarların çalışmasından kaynaklanan sıva, boya ve kaplama çatlaklarının oluşmasını önler.
- Normal şartlarda karşılaşılabilecek kısa ve uzun süreli mekanik yüklemelere karşı dayanıklıdır.
- Üretimden sonra en az üç hafta dinlendirilir. Bu süre içinde yapısındaki üretim gazlarını ve su buharını tamamen atarak mükemmel boyut stabilitesine ulaşır.

AMBALAJ

2 cm: 25 Adet/ 12.5 m²

3 cm: 16 Adet/ 8 m²

4 cm: 12 Adet/ 6 m²

5 cm: 10 Adet/ 5 m²

6 cm: 8 Adet/ 4 m²

8 cm: 6 Adet/ 3 m²

10 cm: 5 Adet/ 2.5 m²

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	alsecco Daemmplatte PS 16 SE	BİRİM	SINIFI	İLGİLİ STANDART
Yoğunluk	16	kg/m ³		TS 7316 EN 13163
Isı iletkenlik Katsayısı	0,031	W/mK		TS 7316 EN 13163
Yüzeyle dik çekme dayanımı	>100	kPa	TR 100	TS 7316 EN 13163
%10 deformasyonda basınç dayanımı	>70	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	± %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	20-40			TS 7316 EN 13163
Yangın dayanımı	Zor alevlenir		B1 E	DIN 41202 TS EN 13501-1
Kullanım sıcaklıkları	-50 / +75	°C		
Boyutları	50 x 100	cm		
Kalınlıkları	2,3,4,5,6	cm		

TS 7316 EN 13163' e uygundur.

DEPOLAMA

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