

## ALSECCO FASSADENDAEMMPLATTE PS 16 SE

Alsecco Fassadendaemplatte PS 16 SE Isı Yalıtım Levhası, 16 kg/m<sup>3</sup> yoğunluğa sahip, polistren esaslı, TS 7316 EN 13163 nolu Isı Yalıtım Malzemeleri Standardı'na uygun olarak üretilen bir ısı yalıtım levhasıdır.

### ÖZELLİKLERİ

- TS 7316 EN 13163'de yer alan hesap metoduna göre ısı iletkenlik katsayısı  $\lambda_D=0,040$  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 m<sup>2</sup>

3 cm: 16 Adet/ 8 m<sup>2</sup>

4 cm: 12 Adet/ 6 m<sup>2</sup>

5 cm: 10 Adet/ 5 m<sup>2</sup>

6 cm: 8 Adet/ 4 m<sup>2</sup>

8 cm: 6 Adet/ 3 m<sup>2</sup>

10 cm: 5 Adet/ 2.5 m<sup>2</sup>

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	Alsecco Fassadendaemplatte PS 16 SE	BİRİM	SINIFI	İLGİLİ STANDART
Yoğunluk	16	kg/m <sup>3</sup>		TS 7316 EN 13163
Isı iletkenlik katsayısı	0,040	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
<b>Boyutsal kararlılık</b>				
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
<b>Uzun süreli su emme</b>				
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 <sup>2</sup>		TS EN 13499
<b>Su buharı difüzyon direnç faktörü</b>	20-40			TS 7316 EN 13163
<b>Yangın dayanımı</b>	Zor alevlenir		B1 E	DIN 41202 TS EN 13501-1
<b>Kullanım sıcaklıkları</b>	-50 / +75	°C		
<b>Boyutları</b>	50 x 100	cm		
<b>Kalınlıkları</b>	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.