



BALPOR EPS KARBONLU

TEKNİK ÖZELLİKLER

TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	TANIM										TOLERANS	STANDART
Malzeme		Ekspandable Polistren Levha										EPS-TS EN	TS EN 13163
Görünür Yoğunluk		14 -- 16										-	-
Isı iletkenlik	W / Mk	$\leq 0,04$											TS EN 12667
Isıl direnç	mm.	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
	m ² K / W	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50		TS EN 12667	
Yangına Tepki	-	SINIF E										-	TS EN 13501-1
Kalınlık	mm.	20	30	40	50	60	70	80	90	100	± 2 mm.(T1)	TS EN 823	
EN / BOY	mm.	600										± 2 mm.(W2)	TS EN 822
		1000										± 2 mm.(L2)	
Gönyeden Sapma	mm.	4 mm./m										S1	TS EN 824
Yüzey Düzgünlüğü	mm.	30 mm.										P1	TS EN 825
Belirli basma yükü ve sıcaklık şartları altında deformasyon		≤ 5										DLT(1)5	TS EN 1605
% 10 Deformasyondaki basınç gerilemesi	kPa	≥ 30										CS(10)30	TS EN 826
Laboratuvar şartları altında boyut kararlılığı	%	$\pm 0,5$										DS(N)5	
Bükme dayanımı	kPa	≥ 50										BS50	TS EN 12089
Uzun süreli su emmesi	-	$\leq 5,0$										WL(T)5	TS EN 12089
Difüzyonla uzun süreli su emmesi	-	≤ 15										WD(V)15	TS EN 12088
Yüzeyle dik çekme dayanımı	kPa	≥ 20										TR20	TS EN 1607

Ürün Kullanım Amacı : Binalar için ısı yalıtım amacı ile kullanılan Genleştirilmiş Polistren (EPS) köpük levha

Uyumlaştırılmış standart : TS EN 13163:2010-06 Isı yalıtım mamülleri - Binalar için - Genleştirilmiş Polistren (EPS) fabrikasyon mamüller