

PERFORMANS BEYANI

BALPOR EPS LEVHA

(1) **Ürün tipi kimlik kodu** : Balpor Eps Levha

(2) **Ürünün Kullanım Amacı** : Binalar için ısı yalıtım amacı ile kullanılan Genleştirilmiş Polistiren (EPS) köpük levhalar

(3) **İmalatçının adı, tescilli ticari ünvanı veya tescilli markası ile adresi** :

BAL-POR ISI YALITIM İNŞAAT AMBALAJ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Demirciler sitesi 1. Cd. No:44 Siteler / Altındağ / ANKARA
Tel : 0312 3504520 Fax : 0312 3537203

(4) **Yetkili temsilcinin adı** : Serhat Ballı / Genel Müdür

(5) **Performansının Değişmezlik Sistemi** : Sistem 3

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

(7) **Beyan edilen performans** : EN 13163 : 2010-06

TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	TANIM									TOLERANS	STANDART
Malzeme		Ekspandable Polistren Levha									EPS-TS EN	TS EN 13163
Isı iletkenlik	W / Mk	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 veya 500									± 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	%	± 0,5									DS(N)5	
Bükme dayanımı	kPa	≥ 50									BS50	TS EN 12089
Uzun süreli su emmesi	-	≤ 5,0									WL(T)5	TS EN 12089
Difüzyonla uzun süreli su emmesi	-	≤ 15									WD(V)15	TS EN 12088
Yüzeylere dik çekme dayanımı	kPa	≥ 20									TR20	TS EN 1607

Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi beyan edilen performanslar gurubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri yönetmeliği(305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı saece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır.

