

## Yoęunluklara gre TS EN 13163 deęerleri

TS EN 13163 Values as per density

	16kg/m <sup>3</sup> EPS 50	16kg/m <sup>3</sup> EPS 70	20kg/m <sup>3</sup> EPS 90	22kg/m <sup>3</sup> EPS 100
%10 Deformasyondaki Basma Gerilmesi Compression Tension at 10% Deformation	min. 50 kPa	min. 70 kPa	min. 90 kPa	min. 100 kPa
Yzeylere Dik ekme Dayanımı Straight Pull Strength	min. 100 kPa	min. 100 kPa	min. 150 kPa	min. 150 kPa
Bkme Dayanımı Bending Resistance	min. 75 kPa	min. 115 kPa	min. 135 kPa	min. 150 kPa
Yangın Sınıfı Fire Class	E	E	E	E
Isıl İletkenlik Thermal Conductivity	max. 0,038 w/(m.k)	max. 0,038 w/(m.k)	max. 0,037 w/(m.k)	max. 0,036 w/(m.k)
Sabit ve Normal Lab. Őartları Altında Boyut Kararlılığı Sınıfları Dimensional Fixation Classification At STP	DS (N) 5	DS (N) 2	DS (N) 2	DS (N) 2
Daldırma ile Uzun Sreli Su Emmesi Long Term Water Absortion by Immersion	WL (T) 5	WL (T) 3	WL (T) 3	WL (T) 3
Kalınlık Thickness	T2	T1	T1	T1
Geniřlik Width	W3	W2	W2	W2
Uzunluk Length	L3	L2	L2	L2
Gnyeden Sapma Deviation	S5	S2	S2	S2
Yzey Dzgnlię Toleransları Surface Smoothness Tolerances	P5	P5	P5	P5
Su Buharı Difzyonu Diren Faktr ( ) Water Vapor Diffussion Resistance Factor ( )	30	30	30	30
Belirli Sıcaklıkta Boyut Kararlılığı Dimensional Stability At Certain Thermal conditions	DS (70), - (1)	DS (70), - (1)	DS (70), - (1)	DS (70), - (1)