

**FRAGMAT EPS F****Produktbeschreibung:**

EPS – Expandierte Polystyrol Platte; frei von HFKW und FCKW

**Produkteigenschaft**

03

Format: Normalformat: 1000 x 500 mm; Großformat: nach Anfrage  
 Dicke: Von 10 bis 200 mm (andere Dicke nach Anfrage)  
 Kantenausbildung: Stumpfe Kante  
 Temperaturbeständigkeit: 80°C Langfristig  
 95°C Kurzfristig  
 Standard: SIST EN 13163

CE-Bezeichnungsschlüssel:

**EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS115-TR150-DS(N)2-DS(70,-)1****Technische Daten**

Charakteristik	EN Methode	Einheit	Deklarieren	Toleranz
Länge	822	mm	L2	± 2
Breite	822	mm	W2	± 2
Stärke	823	mm	T2	± 1
Rechteckigkeit / 1000 mm	824	mm	S2	± 2
Ebenheit	825	mm	P4	± 5
Biegefestigkeit	12089	kPa	BS 115	≥115
Zugfestigkeit	1607	kPa	TR150	≥150
Dimension-Stabilität	1603	%	DS(N)2	± 0,2
Dimension-Stabilität bei 70°C	1604	%	DS(70,-)1	≤ 1
Brandverhalten	EN 13501-1 DIN 4102		Euroklase E B1	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	12667	W/mK	0,039	

**Wärme-Widerstand  $R_D$** 

Stärke (mm)	10	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,26	0,51	0,77	1,03	1,28	1,54	2,05	2,56	3,08	3,59	3,85	4,1	4,62	5,13

**Anwendung-Bereich**

Fassadendämmung, Aussenwand-Wärmedämmverbundsystem gemäß ETAG 004

**Einbau**

Je nach Anwendung können EPS F Fassadendämmplatten geklebt oder zusätzlich noch mechanisch befestigt werden. Gültige Anwendungsnormen, gesetzliche Vorschriften und anerkannte Regeln der Technik sind grundsätzlich zu beachten!

**Verpackung**Bundweise in PE-Folie  $a'$  ca 0,25 m<sup>3</sup>; palettiert (ca 5 m<sup>3</sup>)**Lagerung**Vor Hitze und UV Strahlung schützen.  
Unverträglichkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln beachten.**Abfallentsorgung**

Abfallentsorgungsverhalten ist durch das bevollmächtigte Entsorgungssystem abgewickelt.

**Zertifikate**ITT Prüfung beim FIW München  
EC Zertifikat**EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**Das System für Qualität und Umweltverordnung entspricht den Anforderungen  
SIST EN ISO 9001 und 14001