

**FRAGMAT EPS 70****Produktbeschreibung:**

EPS – Expandierte Polystyrol Platte; frei von CFC und FCKW

**Produkteigenschaft**

03

Format: Normalformat: 1000 x 500 mm; Großformat: 1000 x 1000 mm  
 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-T1-L1-W1-S1-P4-CS(10)70-BS115-DS(N)5****Technische Daten**

Charakteristik	EN Methode	Einheit	Deklariert	Toleranz
Länge	822	mm	L1	± 3
Breite	822	mm	W1	± 3
Stärke	823	mm	T1	± 2
Rechteckigkeit / 1000 mm	824	mm	S1	± 5
Ebenheit	825	mm	P4	± 5
Biegefestigkeit	12089	kPa	BS 115	≥115
Dimension-Stabilität	1603	%	DS(N)5	± 0,5
Brandverhalten	EN 13501-1 DIN 4102		Euroklasse E B1	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	12667	W/mK	0,039	
Druckspannung bei 10% Stauchung	826	kPa	CS(10)70	≥70

**Wärme-Widerstand  $R_0$** 

Stärke (mm)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
$R_0$ (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**

Wärmedämmung für Bereiche mit geringer Druckbelastung  
 unbewohnte Dachböden, Dachausbau, Innendämmung, hinter Klinkerfassaden, etc.

**Einbau**

Je nach Anwendung können EPS 70 Dämmplatten geklebt, mechanisch befestigt oder lose verlegt 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 KONFORMITÄTSERLÄRUNG  
 Das System für Qualität und Umweltverordnung entspricht den Anforderungen  
 SIST EN ISO 9001 und 14001