

FRAGMAT EPS F-P

Produktbeschreibung:

EPS – Expandierte Polystyrol Platte; frei von HFKW und FCKW

Produkteigenschaft



03

Format: Normalformat: 1000 x 500 mm; Grossformat: nach Anfrage
 Dicke: Von 40 bis 200 mm (andere Dicke nach Anfrage)
 Kantenausbildung: Stufenfalz
 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	Deklariert	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		Euroklasse E B1	
Wärmeleitfähigkeit λ_D	12667	W/mK	0,039	

Wärme-Widerstand R_D

Stärke (mm)	40	50	60	70	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200
R_D (m ² K/W)	1,03	1,28	1,54	1,79	2,05	2,56	2,82	3,08	3,33	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-P 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 m³; palettiert (ca 5 m³)

Lagerung

Vor Hitze und UV Strahlung schützen.
 Unverträglichkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln beachten.

Abfallentsorgung

Abfallentsorgungsverhalten ist durch das bevollmächtigte Entsorgungssystem abgewickelt.

Zertifikate

ITT Prüfung in FIW München
 EC Zertifikat



EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Das System für Qualität und Umweltverordnung entspricht den Anforderungen
 SIST EN ISO 9001 und 14001