

# FRAGMACEL KERAMIK

## Produktbeschreibung:

EPS – Platte aus Expandiertem Polystyrol, beidseitig mit Kunststoffvergütetem Kleber beschichtet und einem Textilglasgitter armiert; frei von HFKW und FCKW

## Produkteigenschaft



03

Format: Normalformat: 2000 x 1000 mm  
 Dicke: Von 10 bis 60 mm  
 Kantenausbildung: Stunpfe Kante  
 Temperaturbeständigkeit: 80°C Langfristig  
 95°C Kurzfristig  
 Standard: SIST EN 13163

CE-Bezeichnungsschlüssel:

**EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DS(70,-)1**

## Technische Daten

Charakteristik	EN Methode	Einheit	Deklarieren	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 150	≥ 150
Dimension-Stabilität	1603	%	DS(N)5	± 0,5
Dimension-Stabilität bei 70°C	1604	%	DS(70,-)1	≤ 1
Brandverhalten	EN 13501-1 DIN 4102		Euroklasse E B1	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	12667	W/mK	0,034	
Druckspannung bei 10% Stauchung	826	kPa	CS(10)150	≥ 150

## Wärme-Widerstand $R_D$

Stärke (mm)	20	30	40
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,54	0,81	1,08

## Anwendung-Bereich

Für Nassräume wie Bäder, Duschen, WC-Anlagen, Trennwände, Ausgleichsplatten, etc.

## Einbau

Je nach Anwendung können FRAGMACEL Dämmplatten geklebt oder mechanisch befestigt werden. Gültige Anwendungsnormen, gesetzliche Vorschriften und anerkannte Regeln der Technik sind grundsätzlich zu beachten!

## Verpackung

Bundweise; Palettiert

## Lagerung

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

## Abfallentsorgung

Abfallentsorgungsverhalten ist durch das bevollmächtigte Entsorgungssystem abgewicklet.

## 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