

# Datenblatt ISOPOR EPS F G&W (030)

## Anwendungsgebiet

Neubau und Renovation

Zum Einsatz in Verputzten Aussenwärmedämmsystemen

Vertrieb ausschliesslich über Systemanbieter

Vorteile

Allseitig kalibrierte Platte mit hoher Massgenauigkeit

Dank beiseitiger weisser EPS-Beschichtung hohe Formstabilität und keine Beschattung notwendig

## Bautechnische Eigenschaften

Eigenschaft	Norm	Werte	Einheit
Rohdichte ( $\rho$ ) (kein Leistungswert gem. SN EN 13163)	SN EN 1602	~18	kg/m <sup>3</sup>
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ )	SIA 279	0.03	W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität (c)		0.39	Wh/(kg·K)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl ( $\mu$ ; MU)	SN EN 12086	~30	
Brandklasse nach EN	SN EN 13501-1	E	
Brandverhaltensgruppe nach VKF	VKF	RF3 (cr)	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ( $\sigma_{mt}$ ; TR)	SN EN 1607	≥ 100	kPa
Biegefestigkeit (BS)	SN EN 12089	≥ 125	kPa
Scherfestigkeit (T)	SN EN 12090	≥ 60	kPa
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet		≤ 75	°C
Zellinhalt		Luft	
Lieferdicken		80 - 300	mm
Material	Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS)		

### Unser EPS ist HBCD-frei

Diese Angaben basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.