

# EPS-F

## Produktbeschreibung

Qualität: EPS-F gemäß ÖNORM B 6000

## Produkteigenschaften

Anwendungsbereich: Außenwand- Wärmeverbundsystem (WDVS)  
gemäß ÖNORM B 6410 bzw. ETAG 004



**Plattenformat:** 1000 x 500 mm

**Plattendicke:** 50 - 300 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Farbkennzeichnung (Plattenstirnseite)				1x rot
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	15 – 18
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$		W/(m·K)	0,040
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	16 – 30
		EN 12089	kPa	≥ 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_{mt}$	EN 1607	kPa	≥ 150
Schubmodul	G	EN 12090	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,00
Scherfestigkeit	$\tau$	EN 12090	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,02
Wasseraufnahme bei kurzfristigem Eintauchen (Verfahren A)	$W_p$	EN 1609	kg/m <sup>2</sup>	≤ 1,00
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	80 – 85
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		< 50
Brandverhalten		ÖNORM EN 13501-1		E