

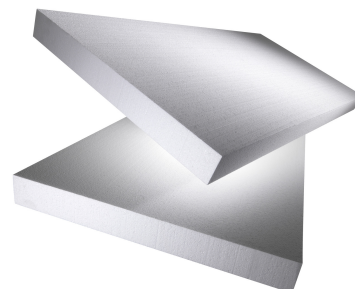
# EPS 15

## Produktbeschreibung

EPS-Hartschaumdämmplatte. Universell einsetzbarer Baudämmstoff.

## Produkteigenschaften

- ✓ Gute Dämmleistung
- ✓ Leicht und einfach bearbeitbar
- ✓ Geschlossener Stoffkreislauf



## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmung, universell einsetzbar

### Bauteil und Nutzung

Aussenwand

- ✓ Kerndämmung
- ✓ Innendämmung

Decke und Boden

- ✓ Deckendämmung

### Keine Empfehlung

- ✗ Verputzte Aussenwärmedämmung
- ✗ Schwimmende Estriche
- ✗ Flachdach



<b>Format</b>	1000 x 500 mm
<b>Dicke</b>	10 - 500 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.038
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.39
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 60
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	12
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		~ 40
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 15
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75

## Hinweise

### Anwendung

Nicht geeignet für verputzte Aussenwärmedämmung.

### Hinweis

Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.