

# EPS 20

## Produktbeschreibung

EPS-Hartschaumdämmplatte. Universell einsetzbarer Baudämmstoff.

## Produkteigenschaften

- ✓ Gute Dämmleistung
- ✓ Leicht und einfach bearbeitbar
- ✓ Geschlossener Stoffkreislauf
- ✓ Sehr gut geeignet für Minergie-ECO
- ✓ 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmung, universell einsetzbar

### Bauteil und Nutzung

Aussenwand:

- ✓ Kerndämmung
- ✓ Innendämmung

Decke und Boden:

- ✓ Deckendämmung
- ✓ schwimmende Estriche, SIA 251 Kategorie A-D

Flachdach:

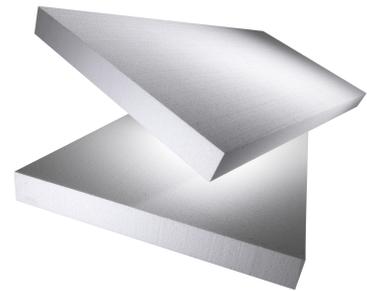
- ✓ Warmdach, nicht begehbar als 1. Dämmlage

Steildach:

- ✓ Über Sparren

### Keine Empfehlung

- ✗ Verputzte Aussenwärmedämmung
- ✗ Schwimmende Estriche, Dämmdicke > 50mm
- ✗ Wärmedämmung nassseitig der Abdichtung
- ✗ Flachdach, Warmdach begehbar
- ✗ Flachdach, direkt unter der Abdichtung



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

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
<b>Nennwert Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_D$	SIA 279	<b>W/(m·K)</b>	<b>0.036</b>
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>	c		<b>Wh/(kg·K)</b>	<b>0.39</b>
<b>Brandverhalten</b>		EN 13501-1		<b>E</b>
<b>Brandverhaltensgruppe</b>		VKF		<b>RF3 (cr)</b>
<b>Druckspannung bei 10% Stauchung</b>	$\sigma_{10}$	EN 826	<b>kPa</b>	<b>≥ 100</b>
<b>Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung &lt;2%)</b>	$\sigma_c$	EN 1606	<b>kPa</b>	<b>20</b>
<b>Diffusionswiderstandszahl</b>	$\mu$	EN 12086		<b>~ 50</b>
<b>Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche</b>		SIA 251	<b>Kategorie</b>	<b>A, B, C, D</b>
<b>Dichte</b>			<b>kg/m<sup>3</sup></b>	<b>~ 20</b>

# EPS 20

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
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.