



## Datenblatt

### ISOPOR EPS 20 GRAU (030)

### ISOPOR EPS DACH GRAU (030)

## Anwendungsgebiet

Neubau und Renovation

Kälte- und Wärmedämmung für Böden, Decken, Wände, Flach- und

Steildächer Trägermaterial für Beschichtungen (Deckenplatten, Stellwände,

Möbel usw.)

## Bautechnische Eigenschaften

Eigenschaft	Norm	Werte	Einheit
Rohdichte ( $\rho$ ) (kein Leistungswert gem. EN 13163)	EN 1602	~17	kg/m <sup>3</sup>
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ )	SIA 279	0.030	W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität (c)		0.40	Wh/(kg·K)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl ( $\mu$ ; MU)	EN 12086	30-70	$\mu$
Brandklasse nach EN	EN 13501-1	E	RtF
Brandverhaltensgruppe nach VKF	VKF	RF3 (cr)	
Druckfestigkeit	EN 826	$\geq 90$	kPa
Biegefestigkeit (BS)	EN 12089	$\geq 125$	kPa
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet		$\leq 75$	°C
Zellinhalt		Luft	
Format		1000 x 500	mm
Lieferdicken		10 -500	mm
Material	Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS)		

Unser EPS ist HBCD-frei

Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand der Technik und Wissensstand, Änderungen bleiben vorbehalten.

Allmendstrasse 5  
5612 Villmergen

info@isopor.ch  
www.isopor.ch

QS 01.09.2021