

## Isover Isocalor

Steife Platten aus gekreppter Glaswolle mit Spezialbeschichtung aus armierter Alu-Folie für die Befestigung der Heizungsrohre.

### Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovationen
- Trittschall- und Wärmedämmung unter schwimmenden Estrichen



### Technische Werte

Produkt	swissporGLASS Isover ISOCALOR			
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13162/ SIA 279.162		Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte <sup>1)</sup>	$\rho_a$	kg/m <sup>3</sup>	279.067	~80
Nennwert Wärmeleitfähigkeit <sup>2)</sup>	$\lambda_D$	W/(m·K)	279	0.035
Spezifische Wärmekapazität	c	J/(kg·K)	381.101	1030
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s	m	279	5.6
Brandverhalten Klassifizierung nach EN			13501-1	E
Brandverhaltensgruppe			VKF	RF3 (cr)
Dynamische Steifigkeit	s'	MN/m <sup>3</sup>	181.201	22 mm = 12 32 mm = 9 43 mm = 6
Bemessungen / Nutzung schwimmende Estriche		Kategorie	251	A, B, C, D
Zusammendrückbarkeit $d_L - d_B$	c	mm	381.101	≤ 2
Längenbezogener Strömungswiderstand	r	kPa·s/m <sup>2</sup>	181.205	≥ 5
Lieferdicken		mm		22 - 43
Material	Trittschalldämmung aus Glaswolle mit armierter Alufolie			

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13162 / SIA 279.162 kein Leistungskennwert
2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf [www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch) unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.

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