

## Isover PS 81

Steife Glaswolleplatten.



## Anwendungsgebiet

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

## Technische Werte

Produkt	swissporGLASS Isover PS 81			
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13162/ SIA279.162		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	0.032
Spezifische Wärmekapazität	c	J/(kg·K)	381.101	1030
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$		381.101	~1
Brandverhalten Klassifizierung nach EN			13501-1	A2-s1,d0
Brandverhaltensgruppe			VKF	RF1
Dynamische Steifigkeit	$s'$	MN/m <sup>3</sup>	181.201	12 mm = 16 15 mm = 12 20 mm = 9 25 mm = 7 30 mm = 6
Bemessungen / Nutzung schwimmende Estriche		Kategorie	251	A, B, C, D
Zusammendrückbarkeit $d_L - d_B$	c	mm	381.101	≤ 3
Längenbezogener Strömungswiderstand	r	kPa·s/m <sup>2</sup>	181.205	≥ 45
Lieferdicken		mm		12 - 30
Material	Trittschalldämmung aus Glaswoll			

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13162 / SIA279.162 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.