

# Isover PS 81

## Produktbeschreibung

Dauerelastische Trittschalldämmplatte aus Glaswolle.

## Produkteigenschaften

- ✓ Zusammendrückbarkeit  $\leq 3$  mm
- ✓ Sehr gut geeignet für Minergie-ECO
- ✓ 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Trittschalldämmung für schwimmende Estriche

### Bauteil und Nutzung

Boden:

- ✓ Schwimmende Estriche, SIA 251 Kategorie A-D

### Keine Empfehlung

- ✗ Druckbelastungen  $> 500$  kg/m<sup>2</sup>
- ✗ Direkt unter Bodenheizung



<b>Format</b>	1250 x 600 mm
<b>Dicke</b>	12 - 30 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.032
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.29
Brandverhalten		EN 13501-1		A2-s1,d0
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF1
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		~ 1
Dynamische Steifigkeit	$s'$	29052-1	MN/m <sup>3</sup>	12 mm $\leq$ 16 15 mm $\leq$ 12 20 mm $\leq$ 9 25 mm $\leq$ 7 30 mm $\leq$ 6
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		SIA 251	Kategorie	A, B, C, D
Zusammendrückbarkeit $d_L - d_B$	c	381.101 bzw. 13162 bzw. 12431	mm	$\leq 3$
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 80
Strömungswiderstand		29053	kPa·s/m <sup>2</sup>	$\geq 45$

## Hinweise

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