

# Isover PS 81

## Produktbeschreibung

Steife Glaswolleplatten.



**Format** 1250 x 600 mm

**Dicke** 12 - 30 mm

## Technische Daten

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