

# ROCKFLOOR SOLID

Rotswolplaat



**0,035  
W/mK**

Rockfloor Solid is een zeer harde isolatieplaat uit rotswol voor het thermisch en akoestisch isoleren van zwevende vloeren. Haar zeer sterke draagkracht en hoge dynamische stijfheid zijn ideaal voor toepassingen met een steenachtige dekvloer zoals in kantoren en scholen. Ook voor woningen en appartementen met een houtachtige dekvloer is Rockfloor Solid zeer geschikt. Bovendien is deze plaat met een brandklassecertificering A onbrandbaar.

## Specificaties

Bekleding	Geen
Volumegewicht	$\pm 130 \text{ kg / m}^3$
Druksterkte	4 kPa (bij 10% vervorming)
Afmetingen	1000 x 625 mm
Brandklasse	EN 13501-1 : Klasse A
Lambda-waarde	0,035 W/mK
Randafwerking	Rechte Kanten
Weerstand	Waterdampdiffusie

## Voordelen

- Geen uitzetting of krimp zodat de voegen steeds dicht blijven en dus geen thermisch verlies kan ontstaan.
- Optimale demping van contactgeluid door specifieke dynamische stijfheid.
- Hoge drukweerstand tegen statische belastingen.
- Ingedeeld in Euro-brandklasse A1, de beste klasse inzake brandgedrag volgens NEN-EN 13501-1.

## Rockfloor Solid

dikte (mm)	aantal m <sup>2</sup> /pak	aantal pakken/ pallet	R-waarde
20 mm	7,50 m <sup>2</sup>	20	0,55
30 mm	5,00 m <sup>2</sup>	20	0,85
40 mm	3,75 m <sup>2</sup>	20	1,10
50 mm	2,50 m <sup>2</sup>	24	1,40

Afmeting per pallet: 2 m x 1,25 m