

# ROCKFLOOR THERM

*Rotswolplaat*

Rockfloor Therm is een zeer harde isolatieplaat van steenwol voor de thermische isolatie van vloeren onderworpen aan hoge belastingen, begane grond op een vaste ondergrond en toepassingen met beton.

Rockfloor Therm kan worden gecombineerd met Rockfloor Base, Solid of Extra voor thermische prestaties in toepassingen met zwevende vloeren. Bovendien is deze plaat met een brandklassecertificering A onbrandbaar.

## Specificaties

Bekleding	Geen
Volumegewicht	±140 kg / m <sup>3</sup>
Druksterkte	60 kPa (bij 10% vervorming)
Afmetingen	1000 x 625 mm
Brandklasse	EN 13501-1 : Klasse A
Lambda-waarde	0,040 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 Therm

dikte (mm)	aantal m <sup>2</sup> /pak	aantal pakken/ pallet	R-waarde
20 mm	7,50 m <sup>2</sup>	20	0,50
30 mm	5,00 m <sup>2</sup>	20	0,75
40 mm	3,75 m <sup>2</sup>	20	1,00
50 mm	2,50 m <sup>2</sup>	24	1,25
60 mm	2,50 m <sup>2</sup>	20	1,50
80 mm	1,88 m <sup>2</sup>	20	2,00

Afmeting per pallet: 2 m x 1,25 m



**0,040  
W/mK**