

# 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   | 7,5 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 | R-waarde |
|------------|----------------------------|----------|
| 20 mm      | 7,50 m <sup>2</sup>        | 0,50     |
| 30 mm      | 5,00 m <sup>2</sup>        | 0,75     |
| 40 mm      | 3,75 m <sup>2</sup>        | 1,00     |
| 50 mm      | 2,50 m <sup>2</sup>        | 1,25     |
| 60 mm      | 2,50 m <sup>2</sup>        | 1,50     |
| 80 mm      | 1,88 m <sup>2</sup>        | 2,00     |

