

# Bæredygtig isolation

Powerroof® tilbyder mange fordele

- Komplet isolation → ingen kuldebroer
- Fugtbestandig
- Hurtig montage, selv med uens spær afstande
- De formfaste plader sørger for dimensionsstabilitet
- Beskyttelse af tagkonstruktion.
- Hvis det drejer sig om istandsættelse kan det eksisterende indendørs finish bevares



# POWERROOF®

## Bæredygtig tag isolation

### Holdbar isolation af tage

Taget er det vigtigste element i din bolig. Det skal ikke alene kunne klare vind og regn, men skal også sikre, at temperaturen i huset bevares på et konstant niveau. I mange bygninger tabes det meste af varmen gennem taget. Powerroof® tilbyder en løsning på dette, idet den sørger for en lufttæt isolation over tagkonstruktionen.

Powerroof® er en isolationsplade med en kerne af hård polyisocyanurat-skum med en særlig cellestruktur kaldet **Taufoam®** fra Recticel. Isolationspladen er stærk og formfast. Begge sider er beklædt med en let aluminiumfolie på 50 µ. Powerroof® er vandbestandig takket være den lukkede cellestruktur og aluminiumlaget. Den inkluderede Rectivent® undertagsfolie som garanterer at dit tag bliver vandtæt.

Powerroof® er uigennemtrængelig for fugt og nem at montere, selv hvis afstanden mellem spærrene er uens. En anden fordel ved Powerroof® er, at den eksisterende interiørkonstruktion kan bevares i forbindelse med istandsættelsesopgaver.

Powerroof® er et unikt isolationssystem til skrå tage udviklet af Recticel Insulation.



## Tekniske specifikationer

- **Termisk ledningsevne  $\lambda_D$ -værdi:**  
I overensstemmelse med EN 12667:  
0,024 W/mK
- **Kernevolumenvægt:**  
Cirka 30 kg/m<sup>3</sup>
- **Fjer- og not klikssystem på de fire sider**

### FORSIDE:

Ren aluminium ± 50 µ

### DIMENSIONER:

2500 mm x 1200 mm

Tykkelse: 60, 80 & 100 mm på lager  
90 mm på forespørgsel

### CERTIFIKATER:

ATG/H750

Keymark

### STANDARDER:

Produktionen af disse isolationsplader er certificeret i overensstemmelse med ISO 9001:2000