

KNAUFINSULATION

KLUSADVIES

MINERAL WOOL (MW) 34 ALU PLUS

REVOLUTIONAIR RELAXTE
ISOLATIE VOOR DE NA-ISOLATIE
VAN HELLENDE DAKEN





Verhoging wooncomfort, verlaging energierekening

Bij woningen met een ongeïsoleerd pannendak gaat er veel warmte verloren via het dak. Soms tot wel 30%.

Het na-isoleren van zo'n dak levert een fikse verbetering op, zorgt voor energiebesparingen en een hoger wooncomfort. In de zomer blijft de warmte langer buiten en in de winter de kou.

Voordelen MW 34 Alu Plus

Na-isoleren van een dak met traditionele spijkerflensdeksens is tijdrovend en gevoelig voor uitvoeringsfouten. Daarom heeft

Knauf Insulation Mineral Wool 34 ontwikkeld. Een dakisolatie met een stevige, dampremmende bekleding die je eenvoudig klemmend aanbrengt. Nieten is niet nodig. Kies de methode die bij jouw dak past en voer de klus eenvoudig, goed en sneller uit. Dat is relax isoleren!

Benodigd

Om met een van deze methodes het dak te isoleren, heb je nodig:

- Isolatiemateriaal MW 34 Alu Plus met luchtdichte bekleding
- RT Alu Plus tape

KIES DE ISOLATIEDIKTE VOOR DE R_c DIE JE VOOR HET DAK WILT BEHALEN

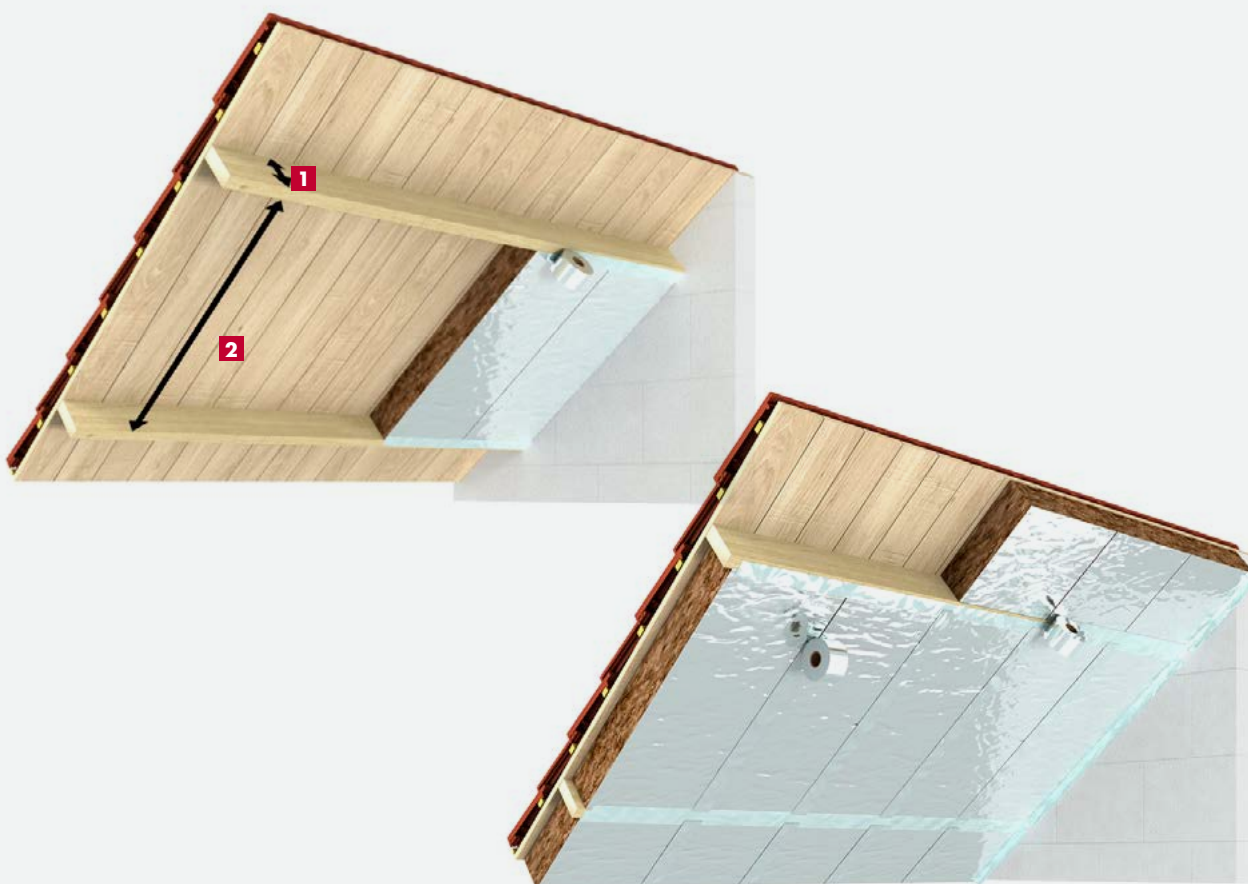
Indicatie R_c waarde	Te gebruiken isolatiedikte (mm)	R_b^* per dikte ($m^2 \cdot K/W$)
$\geq 2,0$	80	2,35
$\geq 3,0$	120	3,50
$\geq 4,0$	160	4,70

*Berekening volgens NEN 1068, waarbij rekening is gehouden met de koudebrugwerking van de gordingen. De exacte R_c waarde kun je berekenen met de R_c calculator op www.knaufinsulation.nl

ISOLATIE AANBRENGEN EN AFTAPEN TEGEN GORDINGEN

- Kies voor een isolatiedikte die maximaal de hoogte **1** van de gording heeft.
- Meet de afstand **2** tussen de gordingen.
- Snijd de isolatie op lengte: **2** + 10 mm. Deze overmaat zorgt ervoor dat de isolatie goed klemt tussen de gordingen.
- Plaats de isolatie tussen de gordingen met de bekleding aan de warme kant van de ruimte. Nadat de isolatie is aangebracht kijk je tegen de bekleding aan.
- Plak de RT Alu Plus tape circa 30 mm op de isolatie en de rest op de gordingen.
- Tape ook de aansluiting met de zijmuren. Door de aansluiting van de isolatie op de gordingen en zijwanden af te tappen zorg je er voor dat het hele vlak luchtdicht gemaakt is.

HET ISOLEREN IS NU KLAAR. JE KUNT DIT NAAR WENS VERDER AFWERKEN MET GIPSPLATEN OF ANDER PLAATMATERIAAL.



Knauf Insulation B.V.

Postbus 375, 4900 AJ

Oosterhout, Nederland

Tel: + 31 (0)162 - 42 12 45

Fax: + 31 (0)162 - 42 92 72

e-mail: info.nl@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.nl

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van de inhoud van deze uitgave kan Knauf Insulation geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die voortvloeit uit een eventuele fout in deze uitgave.

