

Richtlijn mechanische bevestiging ROCKWOOL isolatieplaten



Doel en toepassingsgebied

Deze richtlijn beschrijft de algemene uitgangspunten voor het bevestigen van ROCKWOOL isolatieplaten met bevestigers. Deze richtlijn is van toepassing op:

- gevels met één- of tweelaags toegepaste ROCKWOOL Rockvent Next isolatieplaten.
- betonnen vloeren met aan de onderzijde ROCKWOOL Rocksono Solid Next of Rocksono Extra Next isolatieplaten.
- en geldt voor bevestiging op gangbare, draagkrachtige steenachtige ondergronden.

Bij andere toepassingen neem contact met ons op.



ROCKWOOL®

IF IT'S WORTH BUILDING

Richtlijn mechanische bevestiging ROCKWOOL isolatieplaten

Aantal bevestigers en plaatsingspatroon

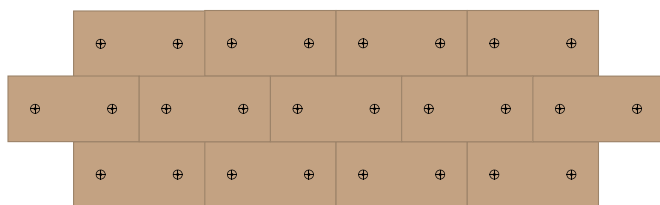
Gevels (Rockvent Next isolatie)

De voorwaarden die hierbij gelden zijn:

- Vlakke ondergronden, lokale oneffenheden kleiner dan 5 mm
- Plaatdikte minstens 100 mm
- Gebouwhoogte max 100 meter
- Onbeklede steenwolplaten

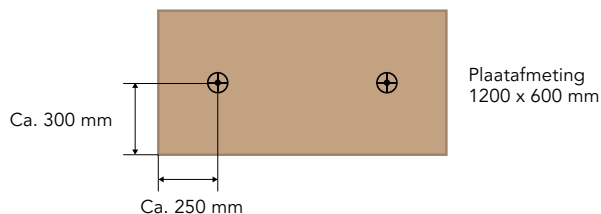
1-laagse toepassing

- De isolatieplaten kunnen met 2 bevestigers per plaat geplaatst worden. (zie afbeelding 2-laagse toepassing voor de positie van de bevestigers).



2-laagse toepassing

- Eerste laag 1 bevestiger in het midden van elke plaat.
- Tweede laag 2 bevestigers per plaat, zie onderstaande afbeeldingen.



Voor onregelmatige ondergronden, dunnere isolatieplaten en producten met zwart mineraalvlies worden 4 bevestigers per plaat aangeraden. In iedere hoek dient de schotelrand dan op ca. 100 mm van de plaatranden te liggen.



Passtukken, ook wanneer ze kleiner zijn dan een halve plaat, dienen bij 1-laagse toepassing, alsook in de toplaag bij 2-laagse toepassing met minstens 2 bevestigers te worden verankerd.

Geschikte bevestigingsmaterialen:

- Rocktect plug, isolatieplug van hoogwaardige kunststof bestaande uit een schotel en een schacht, zie [technisch productblad](#) voor het toepassingsgebied.
- Andere bevestigers bedoeld voor bevestiging van minerale wol isolatieplaten in de betreffende ondergrond. Over het algemeen hebben deze bevestigers een schoteldiameter van ca. 90 mm.

Bevestiging tegen onderzijde betonnen vloer, zoals een buitenplafond.

Voor bevestiging tegen de onderzijde van een betonnen vloer worden 4 bevestigers per isolatieplaat (≥ 100 mm dikte) aangeraden. In iedere hoek dient de schotelrand dan op ca. 100 mm van de plaatranden te liggen. Voor dunnere platen (<100 mm) is aanvullend nog een bevestiger in het midden van de plaat aangewezen.

Deze richtlijn biedt algemene richtlijnen voor de bevestiging van isolatie met bevestigers. Neem contact met ons op bij afwijkende omstandigheden.

Algemene verwerkingsrichtlijnen bij toepassingen met bevestigers

Belangrijke aandachtspunten

- **Plaatsing van de schotel:** De klemmschotel moet vlak op de isolatie aansluiten. Indrukken van de steenwol dient te worden voorkomen.
- **Controle na montage:** Controleer na plaatsing of de isolatie stevig, vlak en strak aansluitend is bevestigd. Loszittende of foutief geplaatste bevestigers dienen te worden vervangen.

ROCKWOOL B.V.

Industrieweg 15, 6045 JG Roermond, The Netherlands

Postbus 1160, 6040 KD Roermond, The Netherlands

T +31 (0) 475 35 35 35

E info@rockwool.nl · rockwool.nl

Productwijzigingen zijn voorbehouden zonder voorafgaande berichtgeving.

ROCKWOOL kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden.