

Handleiding Trillingsisolatie set

Inhoud trillingsisolatie set voor buitenunits

Eén set heeft voldoende trillingsisolatie voor 1 buitenunit en voldoende kit en tape voor meerdere units. Heeft u meer dan 1 buitenunit dan koopt u voor iedere unit één extra matje Regufoam D300 met artikelnummer M0718.

Inhoud set:

- 8 blokjes Regufoam D300 trillingsisolatie van 100 x 100 x 25 mm.
- 1 koker G60 montagekit.
- 1 rol Acustitape (25 meter).

Aandachtspunten

Het is van belang voor uw apparatuur om de volgende aandachtspunten door te nemen. Zorg er voor dat de buitenunit stabiel en waterpas op de blokjes Regufoam staat wanneer u klaar bent. Plaats niet meer dan 2 blokjes Regufoam op elkaar. Trek de unit een beetje heen en weer als de eerste blokjes zijn geplaatst. De unit mag niet wiebelen. Let er op dat er geen speling kan ontstaan op leidingwerk en dat leidingwerk geen starre verbinding met de gevel maakt. Heeft de buitenunit holle bigfoots plaats dan betonranden op Regufoam blokken (zie schets 2).

Stappenplan

Stap 1 : Verwijderen van trillingsisolatie.

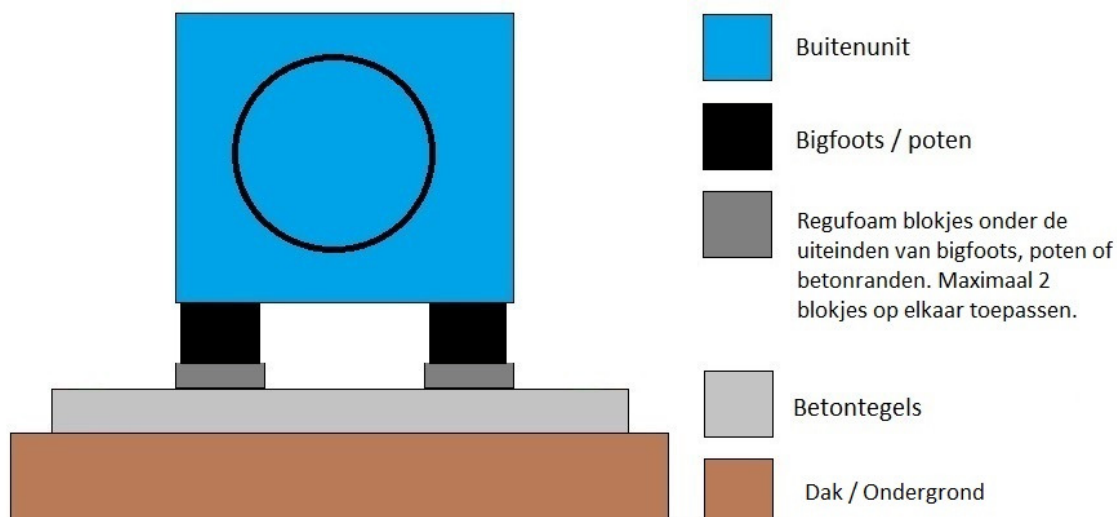
Heeft u rubbertegels of andere trillingsisolatie gebruikt? Verwijderen dit dan, méér trillingsisolatie is niet beter, het kan de unit instabiel maken. Trillingsdempers en bigfoots geleverd bij de buitenunit laat u wél zitten.

Stap 2 : Betontegels of betonranden (optioneel, maar aan te raden).

Idealiter plaatst u eerst betontegels op het dak waar later de buitenunit op komt te staan. Betontegels zorgen voor extra massa en geluidsisolatie van een houten dak. Ook zorgen betontegels ervoor dat de blokjes Regufoam niet in het water komen te liggen. Water kan bevriezen en de blokjes beschadigen, ook zorgt water in het materiaal ervoor dat trillingen niet goed worden geïsoleerd. Hier is de Acustitape in stap 5 voor.

Stap 3 : Regufoam blokjes aanbrengen.

Wij gaan er vanuit dat uw buitenunit op 'bigfoots' staat. Is dit niet het geval, zorg dan voor stabiele poten onder uw buitenunit. Vervolgens brengt u onder alle vier de uiteinden van de bigfoots 1 blokje Regufoam aan zodat de unit op vier blokjes Regufoam staat. Controleer of de unit stevig staat door de unit wat heen en weer te trekken en test of deze vier blokjes al voldoende isolatie geeft, zo niet, ga dan naar stap 4.



Stap 4 : Overige blokjes Regufoam aanbrengen.

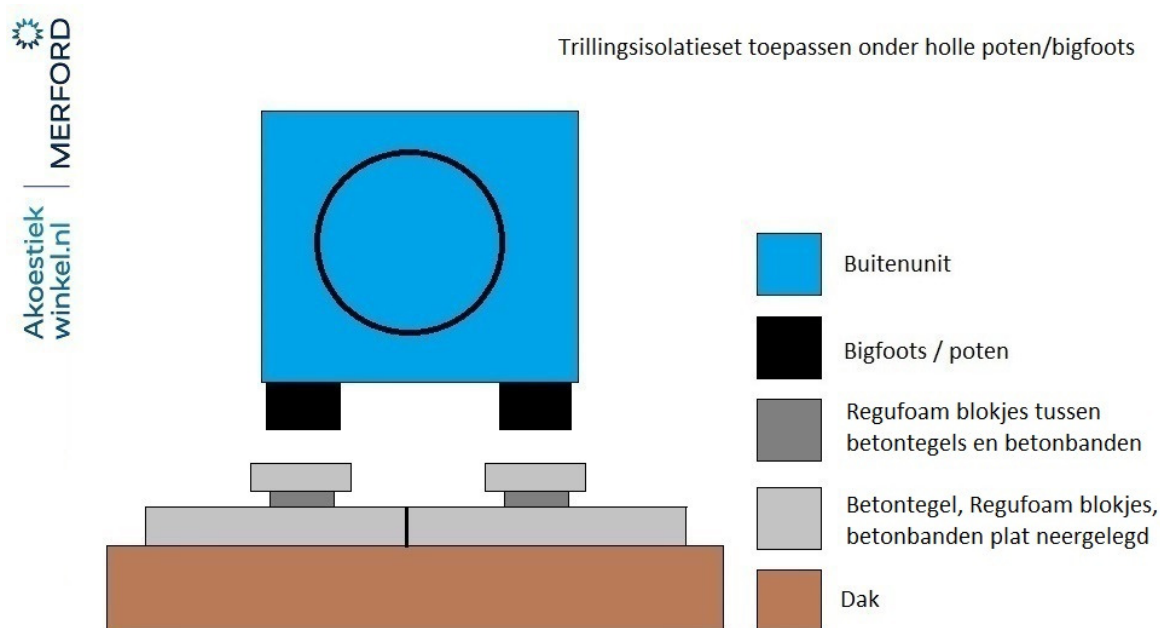
Als blijkt dat er nog steeds contactgeluid aanwezig is dan plaatst u op ieder aangebracht blokje Regufoam nog één blokje. De buitenunit staat dan op 2 x 4 blokjes Regufoam. Let wel dat met deze stap de buitenunit 5 cm hoger komt te staan. Wellicht is er een aanpassing nodig van het leidingwerk. Controleer weer de stabiliteit van de buitenunit en het leidingwerk.

Stap 5 : Vast kitten en intapen van de blokjes Regufoam

Nadat blokjes Regufoam zijn aangebracht moeten deze worden ingetapet om het intrekken van vocht te voorkomen. Hier is de Acustitape voor. Deze tape is voorzien van een grijs schutfolie, de tape is zelfklevend na het verwijderen van dit schutfolie. U hoeft alleen de zijkanen in te tapen. Heeft u twee blokjes op elkaar toegepast kit deze dan aan elkaar vast met behulp van de meegeleverde montagekit. Vervolgens kit u de blokjes ook vast op de ondergrond en aan de onderzijde van de bigfoots of de betonranden waar de buitenunit op staat.

Holle bigfoots

Staat de buitenunit op holle bigfoots dan dient u extra maatregelen te treffen, bijvoorbeeld extra betontegels of betonranden breder dan de bigfoots zodat de buitenunit stabiel en waterpas op de Regufoam blokjes staat. Zie schets hieronder.



Disclaimer

Wij hebben met zorg deze set samengesteld en ons best gedaan om de beschrijving van de toepassing zo duidelijk mogelijk te maken met voldoende aandachtspunten. Deze toepassing is al vele malen met succes toegepast in diverse situaties en locaties. Dit betekent niet dat deze toepassing universeel is en overal toepasbaar is of in iedere situatie voldoende resultaat zal opleveren. Het uitvoeren van deze methode is op eigen risico. De Akoestiekwinkel is op geen enkele manier verantwoordelijk voor eventuele nadelige gevolgen in welke vorm dan ook. Twijfelt u aan deze methode neemt u dan eerst contact op met uw installateur!

Meer tips en oplossingen

Kijkt u voor meer tips en oplossingen op onze tipspagina's. Met ruim 100 pagina's is er voor praktisch ieder geluidsprobleem wel een oplossing en een product. Heeft nog vragen? Neemt u dan contact met ons op.