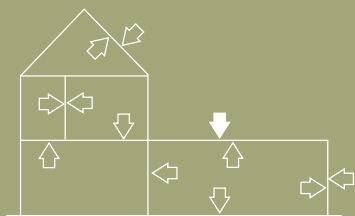


**AKOESTIROOF® AVW-i**  
Vorzetelement voor platte daken



ENJOY THE SILENCE



## Kenmerkende eigenschappen

Kant en klare elementen

- Snelle verwerking.
- Bij uitstek geschikt voor kleinere en complexe dakvormen.
- Maximale geluidsisolatie bij geringe dikte.

## Aanvullende kwaliteitskenmerken

- De elementen beschikken naast de geluidsisolatie over een goede thermische isolatie.
- De  $\lambda$ -waarde van Akoestifoam bedraagt 0,04 W/mK.
- De fabrieksmatige verlijming van de Akoestifoam basis van het element met de bovenplaat is watervast (klasse B3).
- De samenstelling en dikte van het systeem wordt afgestemd op de gewenste geluidsisolatie.

# AKOESTIROOF® AVW-i

**Dakvoorzetelementen dienen ter verbetering van de geluidsisolatie van platte of flauw hellende daken.**



mende laag. Hierop worden de elementen in verband aangebracht waarbij ze met warme gietbitumen volvlaks worden verkleefd op de dampremmende laag. In het werk wordt een tweede topplaat van 14 mm Akoestipanel i14 naadverspringend en in verband op de elementen verlijmd en geschroefd, waarna de dakbedekking wordt bevestigd.

## Aandachtspunten

- Verlijming in het werk van tweede topplaat met 0,3 kg/m<sup>2</sup> Akoestifix PU, schroefpatroon 200 mm h.o.h..
- Aan de vrije randen van het dak wordt in het werk een constructieve randbalk gemonteerd eventueel in combinatie met het Akoestiplex MX50 randprofiel. Details op aanvraag.
- De draagconstructie dient te zijn berekend op de gewichtsbelasting van de elementen.
- Specifieke verwerking en aansluitdetails alsmede de technische specificaties zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- De producten dienen droog te worden opgeslagen en verwerkt.

## Samenstelling product

Het Akoestiroof AVW-i dakvoorzetelement bestaat uit een laag Akoestifoam® HD en een bovenplaat van 14 mm Akoestipanel i14. De dikte van het Akoestifoam is variabel. Het element heeft rechte kanten rondom. De standaard afmeting van het element is 2600 x 600 mm. De dikte is variabel (zie tabel).

## Verwerking

De basisconstructie waarop het systeem wordt aangebracht bestaat uit een vlakke houten of betonnen ondergrond of een metaaldak voorzien van een houten beschot. De ondergrond wordt eerst voorzien van een bitumineuze damprem-

| AKOESTIROOF® | Akoestifoam® kerndikte in mm | element dikte in mm | element gewicht in kg/m <sup>2</sup> | therm. isolatie R element in m <sup>2</sup> KW |
|--------------|------------------------------|---------------------|--------------------------------------|--|
| AVW 40i      | 40                           | 54                  | 19                                   | 1,08   |
| AVW 60i      | 60                           | 74                  | 21                                   | 1,58   |
| AVW 80i      | 80                           | 94                  | 22                                   | 2,08   |
| AVW 100i     | 100                          | 114                 | 24                                   | 2,58   |
| AVW 120i     | 120                          | 134                 | 26                                   | 3,08   |
| AVW 150i     | 150                          | 164                 | 28                                   | 3,83   |
| AVW 200i     | 200                          | 214                 | 32                                   | 5,08   |



## Akoestikon Geluidsisolatie B.V.

Pascalweg 12  
4104 BG Culemborg  
T: 0345 - 544199  
F: 0345 - 544190  
E: info@akoestikon.com  
I: www.akoestikon.com

Aan de inhoud van deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend. In verband met productontwikkelingen kunnen modificaties ten gunste van de producttoepassing worden doorgevoerd. Aansprakelijkheid voor afwijkende verwerking en/of toepassing en/of keuze van materiaalcombinaties wordt niet aanvaard. Akoestiregel®, Akoestifoam®, Akoestiplus®, Akoestiroof®, Akoestifloor®, Akoestiwall®, Akoestiplex® en Akoestikon® zijn geregistreerde handelsnamen. Akoestiregel® valt onder octrooinummer 193951. Dimensionering van hoofd-draagconstructie in overleg met de constructeur. Geluidsisolatie berekeningen en andere bouwfysische berekeningen in overleg met de gespecialiseerde adviseur.