



Voorzetelement voor platte daken

AKOESTIROOF® AVW-i

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

SAMENSTELLING PRODUCT

Het Akoestiroof AVW-i dakvoorzetelement bestaat uit een laag Akoestifoam® HD en een bovenplaat van 14 mm Akoestipanel i14. 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 dampremmende 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.

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 λ -waarde van Akoestifoam bedraagt 0,04 W/mK.
- De fabrieksmatige verlijming van de Akoestifoam basis van het element met de bovenplaat is wervast (klasse B3).
- De samenstelling en dikte van het systeem wordt afgestemd op de gewenste geluidsisolatie.

Profielen	Akoestifoam kerndikte in mm	element dikte in mm	element gewicht in kg/m ²	therm. isolatie R element in m ² K/W
AVW 40i	40	54	21	1,04
AVW 60i	60	74	23	1,54
AVW 80i	80	94	24	2,04
AVW 100i	100	114	26	2,54
AVW 120i	120	134	27	3,04
AVW 150i	150	164	30	3,79
AVW 180i	180	194	32	4,54
AVW 200i	200	214	34	5,04



MERFORD

AANDACHTSPUNTEN

- In het werk wordt de tweede laag Akoestipanel 114 tevens gelijmd en geschroefd. Verbruik van de Akoestifix PU, 0.3 kg/m² dakoppervlak en plaatschroeven in een schroefpatroon van 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.

DISCLAIMER

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van dit productblad kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden. Neem voor de meest actuele versie contact op met onze verkoopafdeling of kijk op onze website.

