



Dakrenovatie-element voor hellende daken

AKOESTIROOF® SW

Deze dakrenovatie-elementen worden toegepast ter verbetering van de geluidsisolatie van hellende daken met een dakbeschoot.

SAMENSTELLING PRODUCT

Het Akoestiroof SW element bestaat uit een kern van Akoestifoam® HD en een onder- en bovenplaat van 14 mm Akoestipanel i14. De elementen hebben een S-vormige sponning aan de langskanten. De standaard afmeting van het element is 2600 x 600 mm. De dikte is variabel (zie tabel).

VERWERKING

De elementen worden in verband op het aanwezige dakbeschoot bevestigd. De elementen worden via de onderplaat in de sponning vastgeschroefd op het dakbeschoot; hiermee blijft de

akoestische ont koppeling van de bovenplaat intact. Bovendien worden de elementen in de sponning verlijmd met Akoestifix PU (0,2 kg/m² dakvlak). Aan de randen van het dak wordt in het werk een constructieve randbalk gemonteerd waartegen de elementen stuiken. Ter verbetering van de geluidsisolatie kan in het werk eventueel een tweede topplaat van 14 mm Akoestipanel i14 op de elementen worden aangebracht. Deze platen worden naadverspringend en in verband aangebracht met behulp van spaanplaatschroeven. Het dak wordt afgewerkt.

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 waternavast (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
80 SW	80	108	41	2,08
100 SW	100	128	43	2,58
120 SW	120	148	45	3,08
150 SW	150	178	47	3,83
200 SW	200	228	51	5,08



MERFORD

AANDACHTSPUNTEN

- De draagconstructie dient te zijn berekend op de gewichtsbelasting van de elementen.
- Eventueel dient een dampremmende laag op het dakbeschot te worden aangebracht.
- 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.

