



AKOESTIFLOOR® AZVF-E

Zwevend vloerelement



ENJOY THE SILENCE

AKOESTIFLOOR® AZVF-E

Deze zwevende vloerelementen dienen ter verbetering van de geluidsisolatie van bestaande vloerconstructies.



De elementen worden in verband gelegd en verlijmd op een vlakke stofvrije ondergrond (verlijming met 0,5 kg/m² Akoestifix CAR lijm). In het werk wordt een tweede topplaat van 18 mm Akoestipanel O18 in verband en nadenverspringend op de elementen verlijmd en geschroefd, waarna de vloer geschikt is voor afwerking (0,5 kg/m² Akoestifix CAR lijm, korte schroeven 150 mm h.o.h.). Bij specifieke vloerafwerkingen als vinyl, tegelwerk e.d. contact opnemen met de vloerafwerker.

Kenmerkende eigenschappen

- Kant en klare elementen
- Snelle verwerking
- Maximale geluidsisolatie

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 kern met de bovenplaat is watervast (klasse B3).
- De samenstelling en dikte van het systeem wordt afgestemd op de gewenste geluidsisolatie.

Samenstelling product

Het Akoestifloor zwevende vloerelement bestaat uit het veerkrachtige Akoestifoam® HDD en een topplaat van 10 mm gipsgebonden vezelplaat. Het element heeft rechte kanten rondom. De dikte van het Akoestifoam is variabel. De standaard afmeting van het element is 1500 x 500 mm. De dikte is variabel (zie tabel).

Verwerking

Langs de vloerranden wordt allereerst een flexibele Akoestifoam plintstrook aangebracht waartegen de Akoestifloor elementen worden gelegd. In plaats hiervan kan, ter extra versteviging van de vloerrand ook een Akoestiregel vloerrandprofiel op de vloer worden bevestigd.

Aandachtspunten

- De Akoestifloor zwevende vloerelementen zijn alleen voor binnentoepassing geschikt.
- De vloer waarop de zwevende vloer wordt aangebracht dient een gesloten vlakke constructie te zijn.
- 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.

AKOESTIFLOOR®	Akoestifoam® dikte in mm	element dikte in mm	element gewicht in kg/m ²
AZVF 10 E	10	20	13
AZVF 20 E	20	30	14
AZVF 30 E	30	40	16
AZVF 40 E	40	50	17
AZVF 50 E	50	60	18
AZVF 60 E	60	70	19



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.