



Zwevend vloerelement

AKOESTIFLOOR® AZVF-E

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

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 1300 x 600 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 versterking van

de vloerrand ook een Akoestiplex MX50 vloerrandprofiel op de vloer worden bevestigd. De elementen worden in verband gelegd en verlijmd op een vlakke stofvrije ondergrond (verlijming met 0,5 kg/m² MKD-200 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 MKD-200 lijm, korte schroeven 150 mm h.o.h.). Bij specifieke vloerafwerkingen als vinyl, tegelwerk e.d. contact opnemen met de vloerafwerker. Afhankelijk van de houtsoort.

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.

Akoestifloor	Akoestifoam dikte in mm	Element dikte in mm	Element gewicht in kg/m ²
AZVF 20 E	20	30	18
AZVF 30 E	30	40	20
AZVF 40 E	40	50	21
AZVF 50 E	50	60	22
AZVF 60 E	60	70	23



MERFORD

AANDACHTSPUNTEN

- De Akoestifloer 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.

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.

