



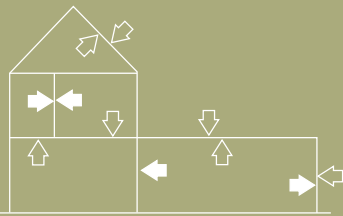
AKOESTIPLUS® AVW-A
Vorzetelement voor wanden



ENJOY THE SILENCE

AKOESTIPLUS® AVW-A

Deze voorzetelementen dienen ter verbetering van de geluidsisolatie van een wand.



Kenmerkende eigenschappen

- De elementen worden verlijmd op de achterconstructie
- Eenvoudige montage

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 Akoestiplus voorzetelement bestaat uit het veerkrachtige Akoestifoam® HD en een topplaat van 12,5 mm gipskarton. Het element heeft rechte kanten rondom. De standaard afmeting van de elementen bedraagt 2600 x 600 mm. De dikte is variabel (zie tabel).

Verwerking

De elementen worden verlijmd tegen een vlakke constructieve ondergrond. De ondergrond dient geschikt te zijn voor verlijming (lijmen met 1kg/m² Akoestifix CAR of KO lijm). In het werk wordt een tweede topplaat naadverspringend en in verband bevestigd tegen de elementen met lijm en uitbuigende nieten (lijmen met 0,5 kg/m² Akoestifix CAR lijm). Daarna is de wand geschikt voor afwerking.

Aandachtspunten

- De Akoestiplus AVW-A voorzetelementen zijn alleen voor binnentoepassing geschikt.

- Voor verlijming volg aanwijzingen lijmverpakking.
- Bij het plaatsen van de elementen eerst op de vloer een Akoestifoam strook leggen van 10 mm dikte.
- De basisconstructie waartegen het systeem als voorzetsysteem 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.
- Bij buitenscheidingsconstructies wordt op aanwijzing een aanvullende en dampremmende laag aangebracht.
- Zo mogelijk elementen in verband aanbrengen.
- De producten dienen droog te worden opgeslagen en verwerkt.

AKOESTIPLUS®	Akoestifoam® kerndikte in mm	element dikte in mm	element gewicht in kg/m ²	therm. isolatie R element in m ² KW
AVW 30A	30	42	14	0,79
AVW 40A	40	52	15	1,04
AVW 50A	50	62	16	1,29
AVW 60A	60	72	17	1,54
AVW 80A	80	92	18	2,04
AVW 100A	100	112	20	2,54
AVW 120A	120	132	21	3,04
AVW 150A	150	162	24	3,79
AVW 180A	180	192	26	4,54
AVW 200A	200	212	27	5,04
AVW 250A	250	262	31	6,29



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®, Akoestifloer®, 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.