

PRODUCTGEGEVENSBLAD

PRODUCTBESCHRIJVING

Akoestische panelen met decoratief echt fineer (geolied eiken en walnoot) en echte metalen oppervlakken (aluminium).

De gebruikte echte fineeroppervlakken zijn natuurlijke grondstoffen met kleurverschillen en houteigenschappen waar wij geen invloed op hebben.

Voor beschikbare decors zie www.sareco.nl.

TOEPASBAARHEID

Voor decoratieve wand- en plafondbekleding thuis, openbare en commerciële interieurs. De eigenschappen maken de akoestische panelen geschikt voor zowel grote wandontwikkelingen als voor het achteraf uitrusten van kleine ruimtes met ruimteakoestiek.

SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD

SARÉCO AKUSTIK-panelen vereisen geen speciaal onderhoud.

Indien nodig kunnen de oppervlakken worden gereinigd met zachte, niet-schurende doeken of met een stofzuiger.

ALGEMENE KARAKTERISTIEKEN

Maattoleranties	Eenheid	Waarde
Lengte- en breedtetolerantie	mm	± 3
Loodrechtheid: lengte / breedte	mm	± 2
Gewicht	%	± 10

CERTIFICATEN



The mark of responsible forestry

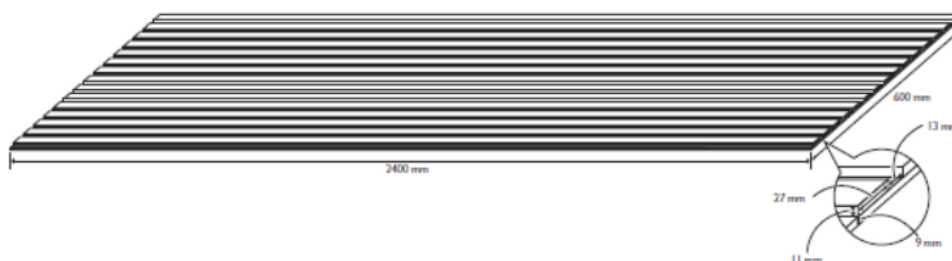
FSC® gecertificeerde producten zijn op aanvraag beschikbaar.

BESCHIKBAARHEID / FORMAAT / DIKTE

Standaardformaat: Panelen in 2400 x 600 x 20 mm en 3000 x 600 x 20 mm

Speciaal formaat op aanvraag: Panelen in 3600 x 600 x 20 mm

Op het zwarte vilt (PET-polyestervlies) zijn 27 mm brede en ca. 11 mm dikke, zwarte MDF-strips gemonteerd en gecoat met echt fineer of echt metaal. De afstand tussen de MDF-strips bedraagt 13 mm.



Saréco Deutschland GmbH · Birkhof 14 · D-49479 Ibbenbüren · www.sareco.nl

PRODUCTGEGEVENSBLAD

BESCHIKBARE ACCESSOIRES

Afsluitlijsten voor alle decors die in de basiscollectie zijn in de formaten
 lengte / breedte / dikte: 2400 / 3000 x 27 / 65 x 19 mm

- Schroeven met zwarte kop
- benodigd bij een lengte van 2400 mm = minimaal 15 stuks
 - benodigd bij een lengte van 3000 mm = minimaal 18 stuks
 - benodigd bij een lengte van 3600 mm = minimaal 21 stuks

MONTAGE-INSTRUCTIES

Montage kan direct op de muur met lijm of schroeven worden gedaan of op een 45 mm lattenconstructie.

Zie apart gegevensblad in het downloadgedeelte – www.sareco.nl.

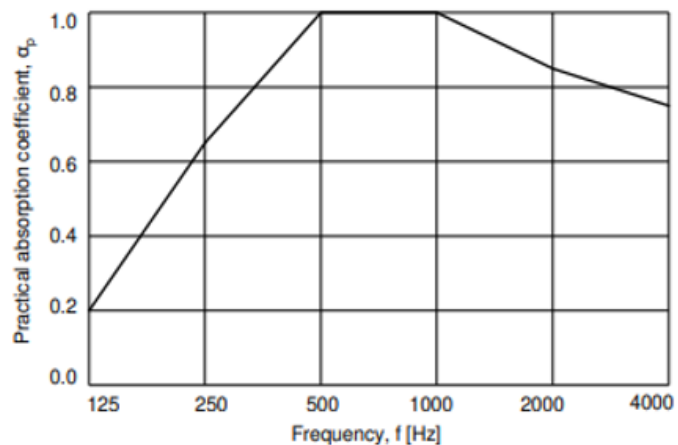
AKOESTISCH GEDRAG

Meting van de geluidsabsorptiecoëfficiënt volgens DS/EN ISO 354:2003

Montage: Afstand tussen muur en paneel = 45 mm. Gesloten frame rond de randen.

Testoppervlak 10,8 m²
 Kamerinhoud 215 m³
 Kamerooppervlakte 305 m²

Frequency f [Hz]	α_p
125	0.20
250	0.65
500	1.00
1000	1.00
2000	0.85
4000	0.75



Practical absorption coefficient, weighted absorption coefficient and absorption class according to EN ISO 11654:1997:

$$\alpha_w = 0.85$$

Absorption class: B

PRODUCTGEGEVENSBLAD

AKOESTISCH GEDRAG

Meting van de geluidsabsorptiecoëfficiënt volgens DS/EN ISO 354:2003

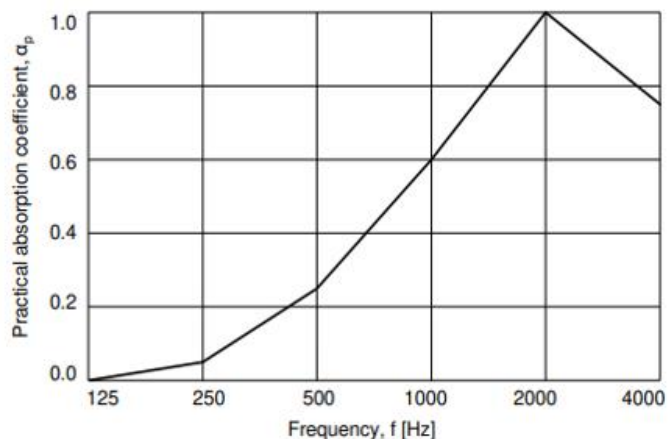
Montage: Direct op de muur.

Testoppervlak 10,8 m²

Kamerinhoud 215 m³

Kameroppervlakte 305 m²

Frequency f [Hz]	α_p
125	0.00
250	0.05
500	0.25
1000	0.60
2000	1.00
4000	0.75



Practical absorption coefficient, weighted absorption coefficient and absorption class according to EN ISO 11654:1997:

$$\alpha_w = 0.30(MH)^*$$

Absorption class: D

*It is strongly recommended to use this single-number rating in combination with the complete sound absorption coefficient curve.

Gedetailleerde testrapporten in het downloadgedeelte – www.sareco.nl.

Additionele technische informatie op aanvraag.

De informatie in dit productgegevensblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Ze bevrijden je echter niet van je eigen experimenten en tests. Een juridisch bindende garantie van de eigenschappen of de geschiktheid voor een bepaald doel kan niet worden afgeleid uit onze informatie. Eventuele beschermingsrechten en bestaande wet- en regelgeving moeten worden nageleefd. Status: September 2023