

Chameleon 25 mm Optimal

Specificaties



25 mm PET-vilt

Toepassingen

Het 25 mm akoestische PET-vilt van Chameleon Acoustics wordt gebruikt voor 25 mm Optimal.

Ecologische voetafdruk

Chameleon Acoustics Optimal bestaat uit 100% recyclebaar PET vilt, waarvan deels gerecycled materiaal. Het materiaal heeft überhaupt een duurzame voetafdruk doordat het lokaal geproduceerd wordt.

- 100% recyclebaar PET (waarvan een deel gerecycled).
- Vrij van formaldehyde.
- ÖKO-TEX® standaard 100 product klasse 1 gecertificeerd (geen schadelijke stoffen).
- Europese productie met Europees geproduceerde vezels.
- Vluchtige stoffen DIN EN 16516: German AgBB (2021), French VOC class A+.

Maten en gewicht

- Materiaaldikte 25 mm.
- Maximale paneelafmeting 1500 x 3000 mm.
- Gewicht 4 kg/m².

Brandwerendheid

Getest volgens DIN EN 13501-01.

B-s1-d0.

Akoestiek

Vanaf 1000 hertz wordt een absorptie waarde van α_w 0,85 gehaald (bij directe montage tegen de muur).

Onderhoud

Afborstelen met een zachte borstel of stofdoek. Natte reiniging wordt afgeraden.

Montage

Met kit: favoriet voor de volledige wandbedekking. De aanvangshechting is flexibel genoeg om de panelen licht te verschuiven door de finale positionering van de panelen.

Kleuren

Chameleon kan vrijwel elke PMS, RAL of ander kleurensysteem toepassen op het vilt oppervlak. Bij lichtere kleuren blijft de viltstructuur in het oppervlak zichtbaar, bij donkere kleuren is deze minder zichtbaar. Op die manier kan bij elk interieur de best passende kleurtint gekozen worden. Om de juiste kleurtint te kiezen en de uitwerking op het viltoppervlak te ervaren, nodigen we u graag uit in de Chameleon Showroom in Geldrop of Roermond. Van elke gekozen kleur krijgt u een sample toegestuurd op basis waarvan de definitieve keuze gemaakt kan worden. (Chameleon Acoustics 25 mm Optimal is deels gemaakt met gerecyclede materialen. Tussen verschillende batches kunnen kleine kleurverschillen optreden).

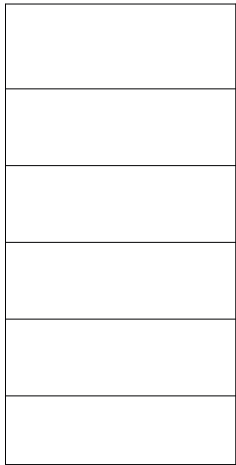
Full colour druk

Een akoestisch paneel met full colour (foto) afdruk. Door middel van sublimatietechniek worden afbeeldingen haarscherp afgedrukt op Chameleon Acoustics 25 mm Optimal. De kleur wit wordt weergegeven als transparant. Dat betekent dat de basiskleur van het vilt, inclusief viltstructuur, maximaal zichtbaar wordt.

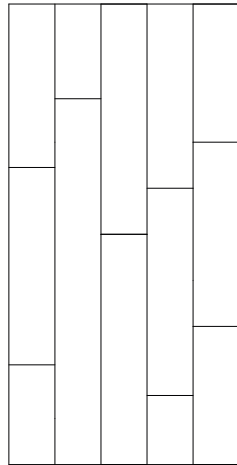


Patronen

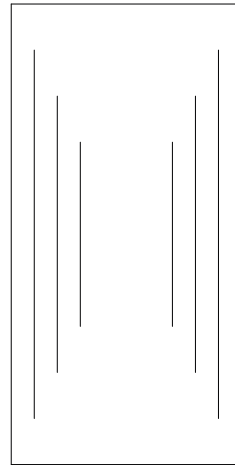
De wand wordt uitgevuld met meerdere panelen van maximaal 150 x 300 cm. De benodigde hoogte wordt op maat gesneden aangeleverd, waarbij het patronen OPT111 en OPT112 in de hoogte mee geschaald worden, OPT109 en OPT110 worden afgesneden op de gewenste hoogte. In de breedte houden panelen 150 cm breedte. Passtukken worden gemaakt om de wand uit te vullen.



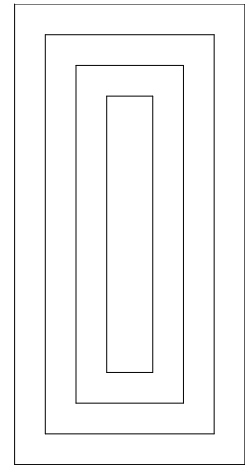
OPT109



OPT110



OPT111



OPT112

Technisch

Eigenschappen:	Akoestisch
Dikte:	25 MM
Akoestische waarde:	α_w : 0,65
Brandwerendheid:	EN13501: B-s1, d0
Montage:	Kit. Voor wanden met een gladde structuur: 51505.014. Voor wanden met een grove structuur: 51505.007.
Garantie:	2 jaar
V-cut patroon:	4,5 mm diep, \pm 8,5 mm breed
Randafwerking:	Schuin afgekant (bevel-cut), 4,5 mm

Verpakking

Type:	Krimfolie
Inhoud:	Chameleon 25 mm Optimal PET-vilt paneel, montagehandleiding
Verpakkingseenheid:	1 collo
Materialen:	Krimfolie, golfkarton, polyethyleen beschermfolie
Afmeting:	Afmeting paneel + 3 cm breedte, 3 cm diepte, 4 cm hoogte