

SOUNDWAVE PANELLEN

Soundwave panelen zijn hoogwaardige esthetische absorptiepanelen van gerecyclede polyesterverzels. De panelen hebben een ecologisch verantwoorde levenscyclus en zijn milieuvriendelijk. Hiervoor zijn ze gecertificeerd met het Nordic Ecolabel. De panelen krijgen d.m.v. persing hun vorm en zijn met name geschikt voor situaties waarbij de absorptie direct in het zicht wordt geplaatst en van hoge esthetische waarde dient te zijn.

De panelen zijn verkrijgbaar in 9 verschillende designs.

Toepassingen

Soundwave panelen zijn duurzame esthetische absorptiepanelen gemaakt van gerecyclede polyesterverzels. Het design oogt fraai in elke ruimte en de panelen zijn eenvoudig te monteren m.b.v. klittenbandstrips. De Soundwave panelen zijn met name geschikt voor absorptie vanaf 500 Hz in ruimtes die vragen om een esthetische oplossing bij galmproblemen, zoals bij vergaderruimtes, balies, studio's, tandartspraktijken etc.

De Soundwave Luna is anders qua opbouw en daarmee ook bij uitstek geschikt voor de laagste frequenties in het spraakfrequentiegebied.

Geluidsabsorptie

De geluidsabsorptie wordt weergegeven in de grafiek. De absorptiewaarden zijn gemeten volgens EN ISO 354:2003.
 α_w Soundwave Luna: 1,0 (EN ISO 11654)
 α_w overige panelen: 0,55 (EN ISO 11654)

Brandclassificering

- Klasse 2 volgens BS 476 part 7
- M3 volgens NF P 92 501 en NF P 92 507

Afmetingen

De panelen zijn 585 x 585 mm en maximaal 80 mm dik.

Gewicht

Circa 1 kg. per paneel

Vorm, uiterlijk en kleur

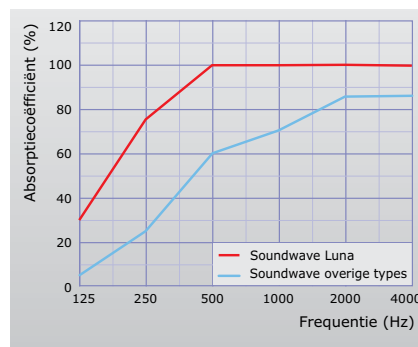
De panelen hebben een vaste vorm en afmeting. De panelen zijn verkrijgbaar in Grijs, Off-white en Antraciet (Luna niet in Antraciet). Tegen meerprijs zijn de types Swell, Scrunch en Flo leverbaar in 60 kleuren. De panelen zijn dan uitgevoerd in de stof "Europost" van Gabriel, 100% wol. De Soundwave Swell is er ook als diffuser, deze is semi-transparant wit en gemaakt van 100% polyethyleentereftolaat (PET).

Samenstelling

De Soundwave panelen zijn gemaakt van gerecycled polystervezel en gevormd door persing. De panelen zijn zelf ook weer recyclebaar.

Bestendigheid

- Bestand tegen water en vele oplos- en reinigingsmiddelen.
- Niet bestand tegen vloeistoffen met een pH-waarde > 11



Geluidsabsorptiewaarden

SOUNDWAVE PANELLEN

Voorgevormd geluidsabsorberend designpaneel in kleur

EIGENSCHAPPEN

- Geluidsabsorberend
- Decoratief
- In diverse kleuren
- Diverse designs
- Ecologisch

TOEPASSINGEN

- Kantoren
- Vergaderruimtes
- Studio's
- Theaters
- Wacht- en praktijkruimtes



Brandclassificering

Klasse 2 volgens BS 476 part 7



Geluidsabsorptie

Zie grafiek



Nordic Ecolabel



Temperatuurbestendigheid

Het materiaal is bestand tegen temperaturen van -30 °C tot + 120 °C.

Nordic Swan Ecolabel

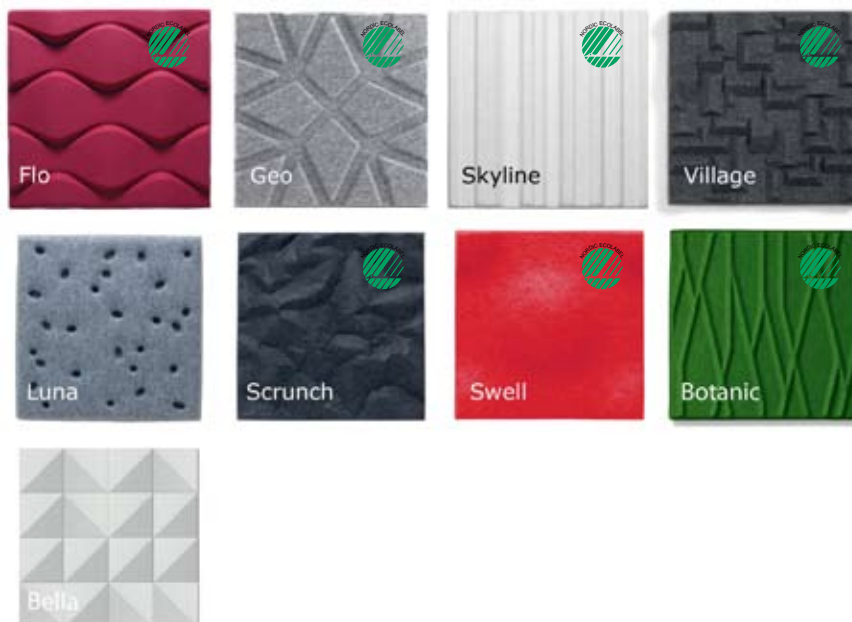
Met uitzondering van de Luna en Bella zijn alle Soundwave panelen voorzien van het Nordic Swan Ecolabel.

Verwerking

Raamwerk uitlijnen op de ondergrond en hier de klittenbandstrips op plakken. Vervolgens kunnen de panelen eenvoudig aan de klittenbandstrips gehangen worden. Naar wens kunnen de panelen ook met tussenruimte gemonteerd worden met bijvoorbeeld een achtergrond in een afwijkende kleur voor een apart effect.

Disclaimer

De aanbevelingen en gegevens zoals vermeld in dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten of voer zelf een test uit.



Overzicht beschikbare designs Soundwave panelen



Soundwave Swell