

# Swell

Product sheet | Akoestische panelen



Absorptie: aw tot 0,95



Full color print,  
gestoffeerd of  
39 kleuren PET Felt



Maatwerk



Hoge tonen



Midden tonen



Lage tonen

## Technische specificaties


### Materiaal:

Aluminium frame  
Akoestische wol  
1. Gestoffeerd  
2. Full color print  
3. Single color PET Felt, keuze uit 39 kleuren

### Akoestiek:

aw=0,65 bij 25 mm profiel  
aw=0,95 bij 50 mm profiel

### Product informatie:

Brandcertificering: EN13501-1 Class B-s1-d0  
Geproduceerd in Nederland   
Gewicht:  $\approx 4\text{kg/m}^2$

### Montage:

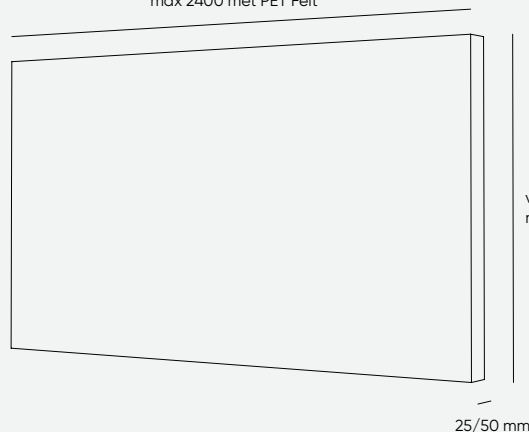
Blind aan de muur d.m.v. bevestigingsstrip  
Swell kan vrij op de wand of wandvullend geplaatst worden

### Opties:

Swell is een maatwerk product: L x B x H

- Swell gestoffeerd: var. x (max 1600) x 25/50mm
- Swell met full color print: var. x (max 3000) x 25/50mm
- Swell PET Felt: max 2400 x 1200 mm x 25/50mm

var. (Maatwerk) /  
max 2400 met PET Felt



var. (Maatwerk) /  
max 1200 met PET Felt

25/50 mm

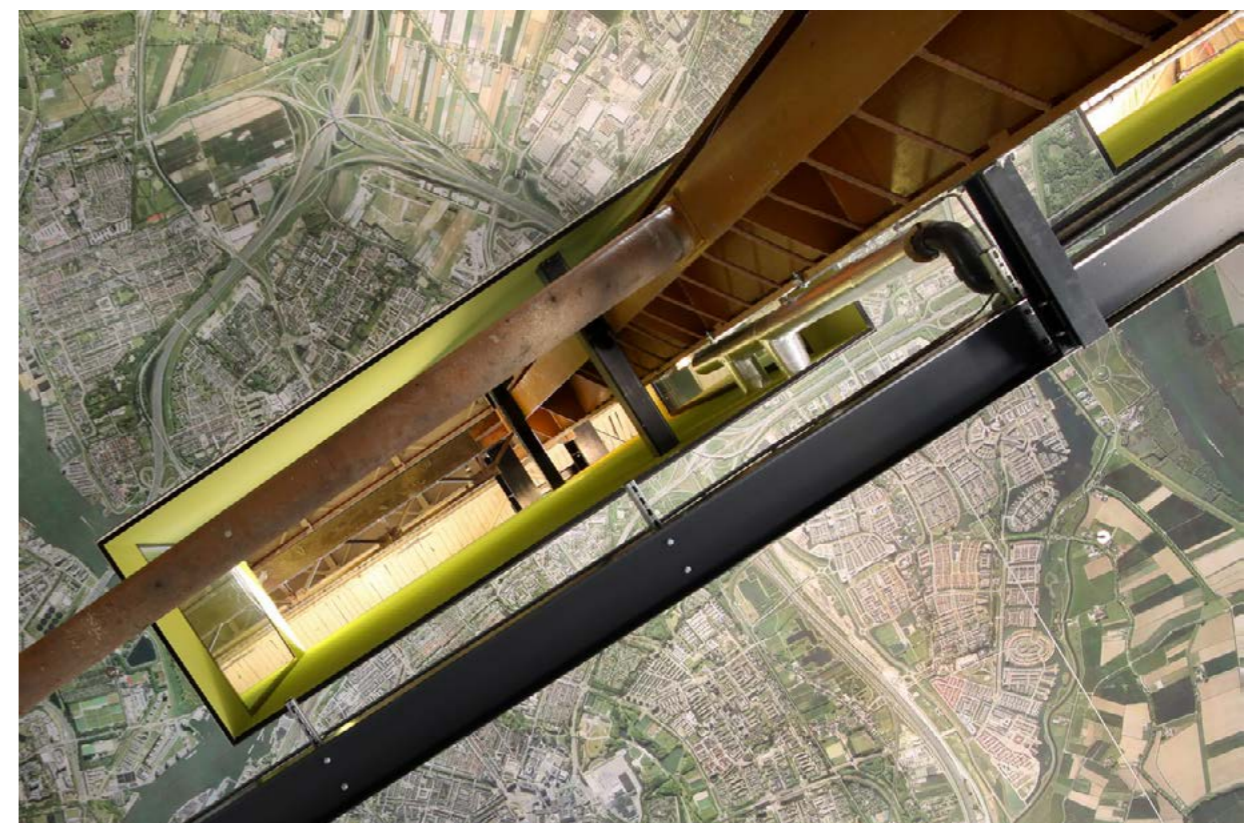


## Swell is een akoestisch paneel voor aan de wand.

Door middel van de hoogwaardige akoestische vulling absorbeert het wandpaneel geluid, hierdoor verlaagt de nagalmtijd. Tevens neemt het geluidsniveau af en hierdoor verbetert de akoestiek. Vooral in ruimtes waar het plafond geen akoestische mogelijkheden biedt is een akoestisch wandpaneel de oplossing voor aan de muur. Met zijn hoge absorptie waarden en de mogelijkheid om de panelen dicht bij de bron te plaatsen, geeft een wandpaneel direct resultaat.

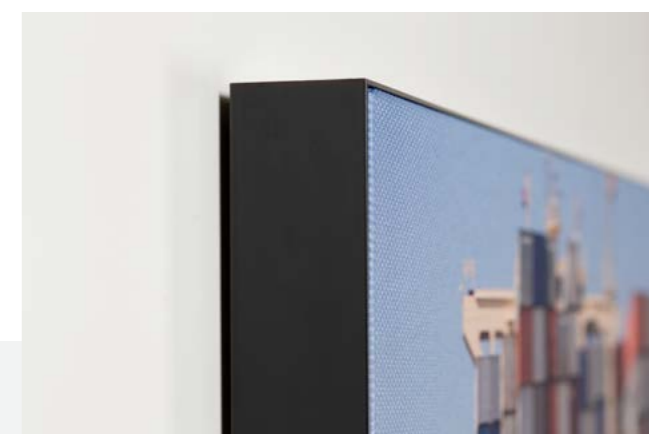
Swell kan vrij op de wand of wandvullend geplaatst worden. Wanneer we een wandvullend paneel plaatsen, werken we de complete wand akoestisch af. Kozijnen, schakelaars en wandcontactdozen worden hierbij uitgespaard, zelfs deuren worden bekleed.

We maken Swell in twee verschillende diktes. Een paneel met een 25 mm profiel is subtiel aanwezig op de wand en heeft een akoestische waarde van  $aw=0,65$ . Voor een optimale akoestiek gebruiken we een 50 mm frame met 40 mm akoestische wol. Dit zorgt voor een akoestische waarde van  $aw=0,95$ .





Het wandpaneel wordt op maat gemaakt waardoor het in iedere ruimte past. Het akoestische paneel is gemaakt van een licht en stijf aluminium kader. Vervolgens wordt het kader gevuld met de akoestische wol en afgewerkt met een drukverdeler en full-color afbeelding of gestoffeerd.



Het Swell paneel wordt gemaakt met een lichtgewicht en stijf aluminium frame in ral:



9010



9006



9007

# PET Felt

PET Felt is een verfrissend nieuw materiaal gemaakt van gerecycled PET. PET Felt is een kant en klaar akoestisch plaatmateriaal. Het is zacht, sterk en duurzaam. Dankzij deze fysieke eigenschappen is het makkelijk te verwerken en toepasbaar zonder kostbare constructies en materialen. De panelen zijn bovendien geschikt om te bedrukken.

Om meerdere redenen biedt PET Felt de perfecte oplossing voor de hedendaagse vraag naar duurzame materialen. Zonder een compromis tussen flexibiliteit, vorm of kleur te maken.

