

## Stilla Panel

✿ Met de hand gemaakt, in een minimalistisch design.

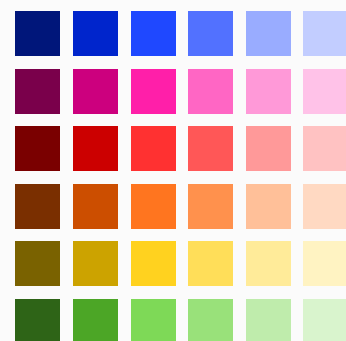
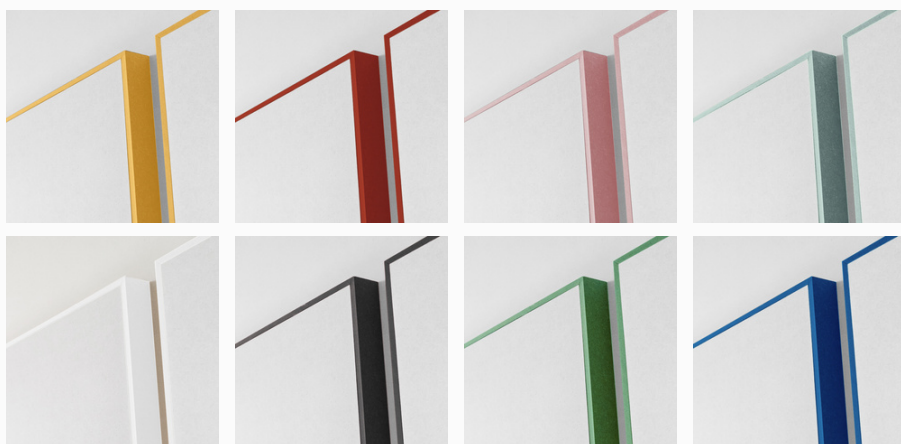
♻️ 100% circulair

Stilla Panel zorgt voor stilte die goed voelt. Elk paneel wordt **lokaal geproduceerd** door ons eigen team, met zorgvuldig geselecteerde **herbestemde materialen**. Zo combineren we hoge akoestische kwaliteit met een minimale ecologische voetafdruk.



## Personaliseer jouw paneel

Laat je panelen en kaders aansluiten bij je merk, je interieur of je persoonlijke stijl.



Onze panelen en frames zijn verkrijgbaar in elke RAL-kleur.

## Technische specificaties



### Geluidsabsorptie

Klasse A: ( $\alpha_w$  1,00)



### Standaard paneelafmetingen

560 × 1120 × 50 mm  
1120 × 1120 × 50 mm  
1680 × 1120 × 50 mm  
280 × 1120 × 50 mm - Baffles  
Aangepaste afmetingen mogelijk tot 1680 × 1680 mm.



### Gewicht

Ongeveer 6 kg per m<sup>2</sup>



### Installatie

Muur / Plafond / Baffle



### Kleur

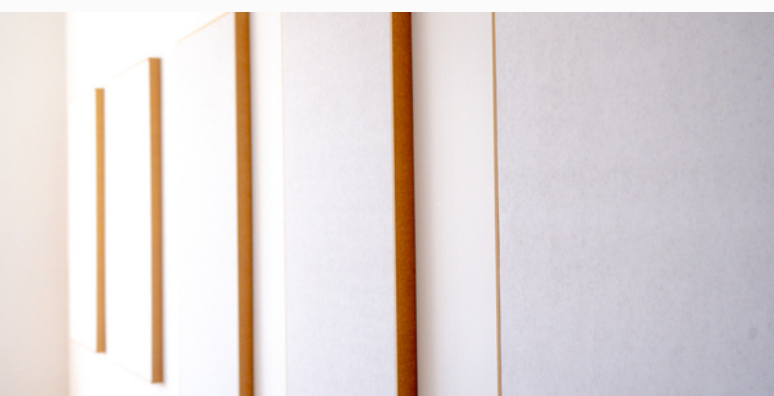
Panelen en frames zijn beschikbaar in alle RAL-kleuren.



### Brandreactieklasse

Kern van het Stilla paneel: Euroklasse A1

## Installatie op maat van jouw noden.



Muurmontage



Plafondmontage



Plafondmontage - hangend



Baffle

## Stilla Panel: Akoestische prestatie

Stilla panelen en -producten zijn geschikt om te voldoen aan de Belgische norm NBN S 01-400-2, de akoestische standaard voor schoolgebouwen.



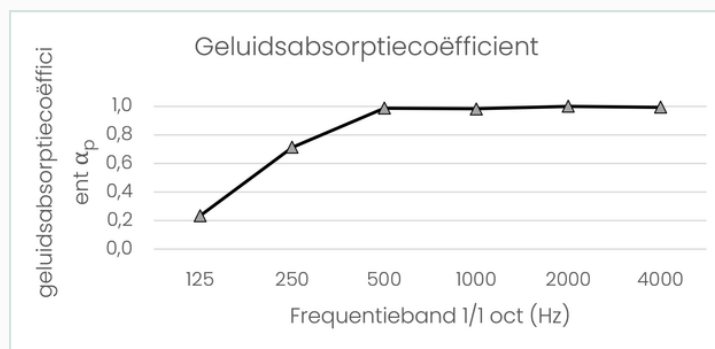
### Geluidsabsorptie

Klasse A: ( $\alpha_w$  1,00)  
(De hoogste classificatie volgens de Europese norm EN ISO 11654.)

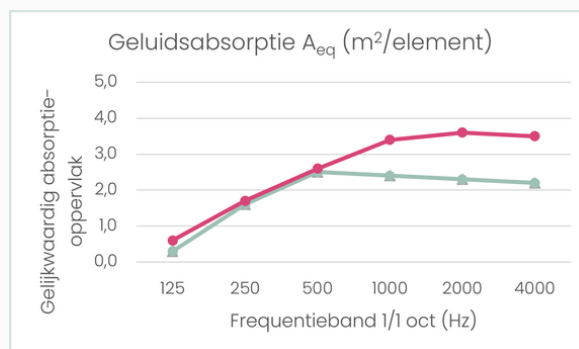


### Equivalente absorptieoppervlakte

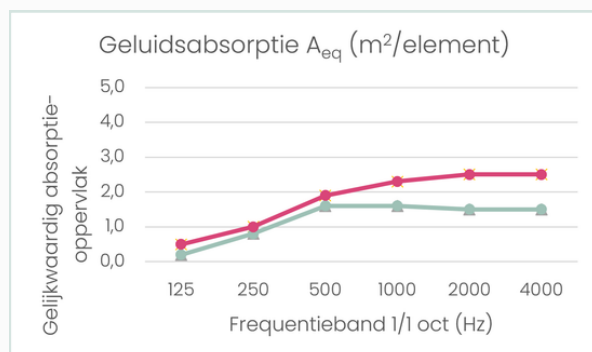
Tot 1,40 m<sup>2</sup> Sabin per paneel (1120 × 1120 mm).



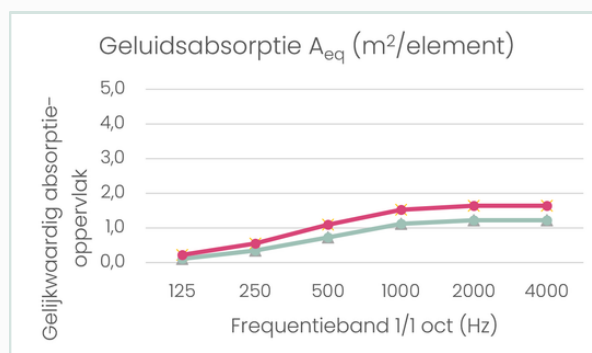
Stilla circulaire rockfon kern\*\*



Circulair paneel 112 × 168, enkel paneel (afhanghoogte: 13 mm)\*  
Circulair paneel 112 × 168, enkel paneel (afhanghoogte: 500 mm)\*



Circulair paneel 112 × 112, enkel paneel (afhanghoogte: 13 mm)\*  
Circulair paneel 112 × 112, enkel paneel (afhanghoogte: 500 mm)\*



Circulair paneel 112 × 56, enkel paneel (afhanghoogte: 13 mm)\*\*  
Circulair paneel 112 × 56, enkel paneel (afhanghoogte: 500 mm)\*

\*Waarden overgenomen uit officiële testrapporten van Rockfon, waar nodig gecorrigeerd om rekening te houden met verschillen in de fysieke oppervlakte van elk element.

\*\* Rekenkundige gemiddelde waarden op basis van verschillende Rockfon-plafondeilanden met een dikte tussen 40 en 50 mm, waarvoor officiële testrapporten beschikbaar zijn.

\*\*\* Berekenende waarden op basis van gegevens uit de meest vergelijkbare testopstelling.