

Stilla Panel

✿ Un design épuré, fabriqué à la main.

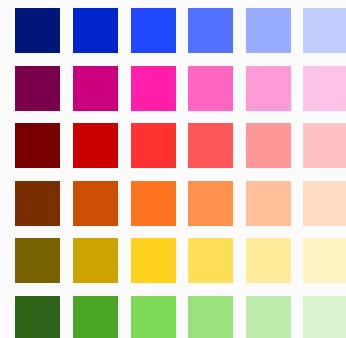
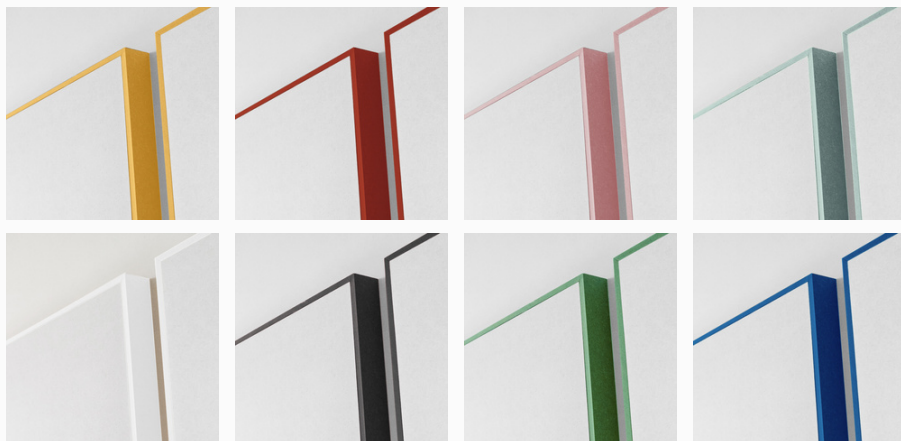
♻️ 100% circulaire

Le panneau Stilla crée un silence qui fait du bien. Chaque panneau est **produit localement** par notre propre équipe, à partir de **matériaux de réemploi**. Nous combinons ainsi une haute qualité acoustique avec une empreinte écologique minimale.



Personnalisez votre panneau

Faites en sorte que vos panneaux et cadres s'accordent à votre marque, à votre intérieur ou à votre style personnel.



Nos panneaux et cadres sont disponibles dans toutes les couleurs RAL.

Spécifications techniques



Absorption acoustique

Classe A: (α_w 1,00)



Dimensions standard des panneaux

560 × 1120 × 50 mm
1120 × 1120 × 50 mm
1680 × 1120 × 50 mm
280 × 1120 × 50 mm - Baffles
Dimensions sur mesure disponibles jusqu'à 1680 × 1680 mm



Poids

Environ 6 kg/m²



Installation

Mur / Plafond (suspendu ou collé) / Baffle



Couleur

Les panneaux et les cadres sont disponibles dans toutes les couleurs RAL.



Fire classification

Noyau du panneau Stilla : Euroclasse A1

Une installation adaptée à vos besoins.



Montage mural



Montage au plafond



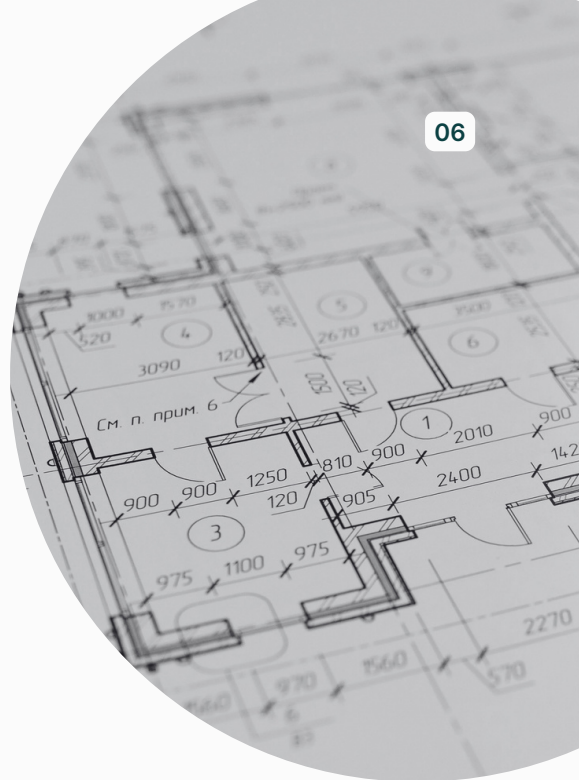
Montage au plafond - suspendu



Baffle

Stilla Panel: Performance acoustique

Les panneaux et produits Stilla sont adaptés pour répondre à la norme belge NBN S 01-400-2.



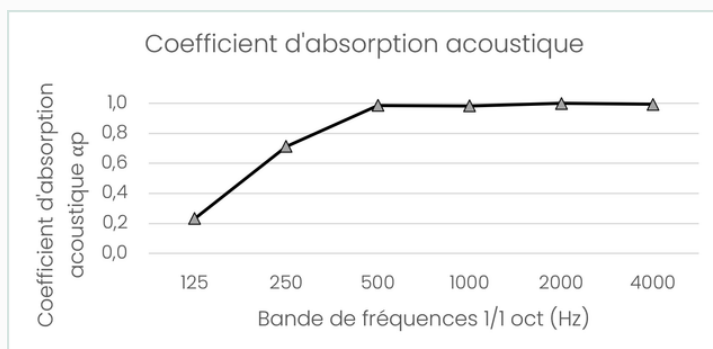
Absorption acoustique

Classe A: ($\alpha_w 1,00$)
(La classification la plus élevée selon la norme européenne EN ISO 11654.)

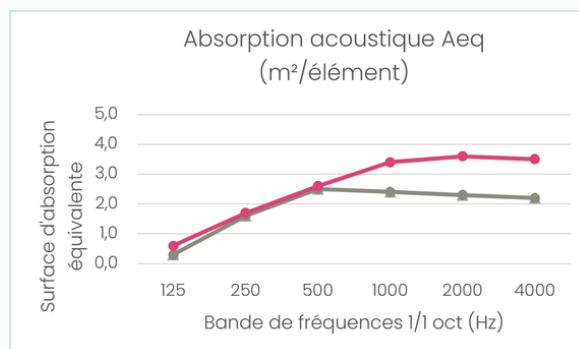


Surface d'absorption équivalente

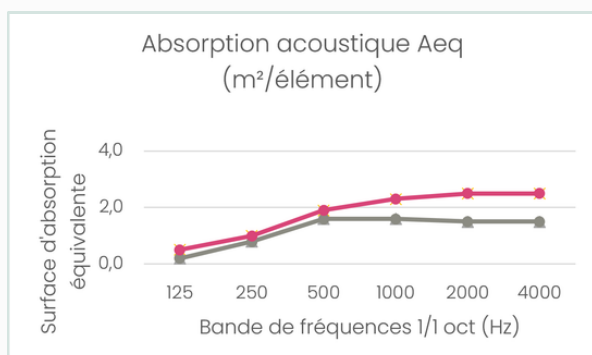
Jusqu'à 1,40 m² Sabin par panneau (1120 × 1120 mm).



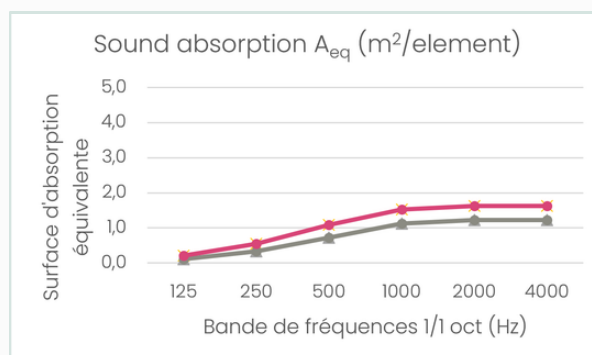
Noyau Rockfon circulaire Stilla**



Panneau circulaire 112 × 168, panneau simple (hauteur de suspension : 13 mm)
Panneau circulaire 112 × 168, panneau simple (hauteur de suspension : 500 mm)*



Panneau circulaire 112 × 112, panneau simple (hauteur de suspension : 13 mm)*
Panneau circulaire 112 × 112, panneau simple (hauteur de suspension : 500 mm)*



Panneau circulaire 112 × 56, panneau simple (hauteur de suspension : 13 mm)*
Panneau circulaire 112 × 56, panneau simple (hauteur de suspension : 500 mm)*

* Valeurs reprises des rapports de test officiels de Rockfon, corrigées si nécessaire afin de tenir compte des différences de surface physique de chaque élément.

** Valeurs moyennes arithmétiques basées sur plusieurs îlots de plafond Rockfon d'une épaisseur comprise entre 40 et 50 mm, pour lesquels des rapports de test officiels sont disponibles.

*** Valeurs calculées sur la base des données issues de la configuration d'essai la plus comparable.