

DESCRIPTION DU PRODUIT

- En laine de bois d'épaisseur 35 mm
- Fibre de 1 mm
- Dimensions : 600 x 1 200 mm
- Absorption acoustique : α_w entre 0,40 et 0,95
- Type de bord : bord B

LES + PRODUIT

- Haute valeur esthétique : fibre de qualité supérieure
- Absorption acoustique très élevée
- Résistance thermique élevée
- Résistance aux chocs et à l'humidité
- Matériau durable et recyclable
- Acoustique améliorée par la linéarité

NORMES

- Les dalles Silvatone® bénéficient du classement A+ pour la Qualité de l'Air Intérieur (Rapport Eurofins selon la norme ISO 16000-23).
- Les dalles Silvatone® sont conformes aux normes NF EN 13168 et EN 13964.

PERFORMANCES



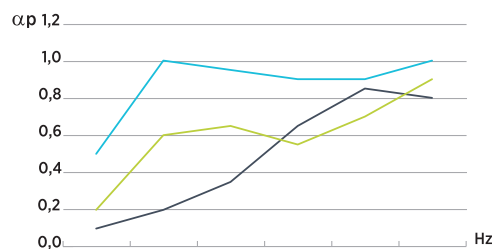
Réaction au feu

B-s1, d0.



Comportement acoustique

Absorption acoustique



	125	250	500	1000	2000	4000	α_w^*
Panneaux ép. 35 Sans plénum	0,10	0,20	0,35	0,65	0,85	0,80	0,40 (MH)
Panneaux ép. 35 Plénum 200 mm LdV 60 mm	0,50	1,00	0,95	0,90	0,90	1,00	0,95 (L)
Panneaux ép. 35 Plénum 200 mm Ss LdV	0,20	0,60	0,65	0,55	0,70	0,90	0,65 (H)

RE CSTB n° A17-26068902 et A17-26071263

* Il est vivement conseillé d'utiliser cet indice d'évaluation en combinaison avec la courbe de l'indice d'absorption acoustique complète.



Résistance mécanique

Classe 1A.



Comportement à la lumière

Indice de réflexion

Bois naturel : 55,2 % / Blanc : 70,8 %.



Résistance à l'humidité

Classe D, compatible avec les locaux EA, EB, EB+ et piscines.



Résistance thermique

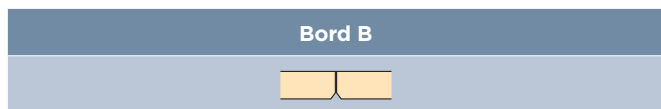
Produit	Épaisseur	R
Silvatone® Line	35 mm	0,46

Silvatone® Line

by Troldekt. 



TYPE DE BORD



DEUX TEINTES STANDARDS

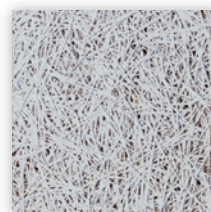


BOIS
Équivalent au RAL 1015

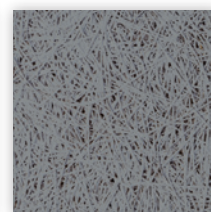
LES INTEMPORELLES



BLANC
RAL 9003



GRIS CLAIR
RAL 7035



GRIS FONCÉ
RAL 7037



NOIR
RAL 9004