



Heradesign®

Informations produit

Absorbeur mural HERADESIGN®

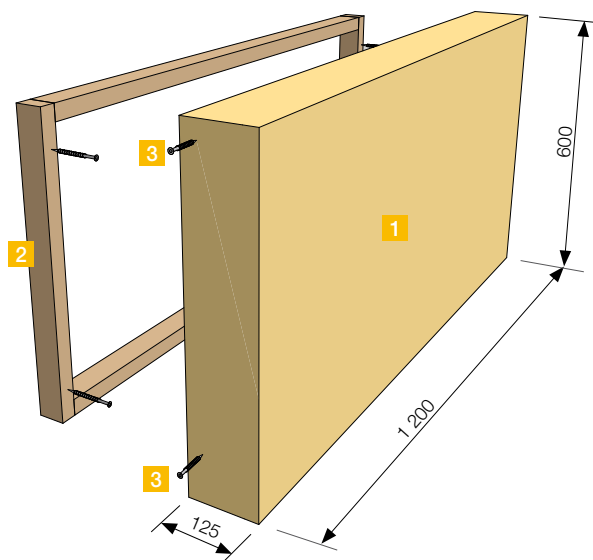


Données techniques

Absorbeur mural HERADESIGN®

Description du produit

L'absorbeur mural HERADESIGN® est un panneau mural acoustiquement efficace disponible en quatre tailles différentes, fabriqué à partir de panneaux en laine de bois liés à la magnésie avec un doublage acoustique collé (50 mm ou 100 mm). L'élément est livré en un seul morceau, prêt à monter, et peut être posé rapidement à l'aide du cadre en bois fourni à l'emplacement choisi sur un support solide et vertical.



- 1 Absorbeur HERADESIGN®
- 2 Cadre de Pose
- 3 Vis de fixation
- 4 Doublage acoustique collé

Domaines d'application

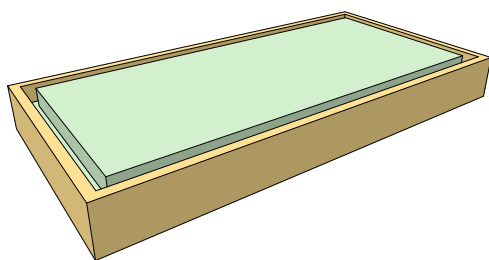
Comme mesure d'absorption acoustique efficace et décorative. Convient aux bâtiments neufs, mais également aux mesures d'insonorisation en modernisation. Pour une optimisation acoustique individuelle des pièces de toute sorte.

Composants du kit :

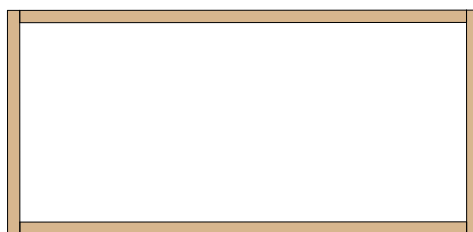
Élément absorbant : élément en laine de bois avec entoilage de laine minérale

Cadre de Pose : pour une fixation sur le mur

Vis : (4 pièces) dans un sachet PE pour la fixation des éléments absorbants



1 x élément mural avec doublage acoustique



1 x cadre de Pose

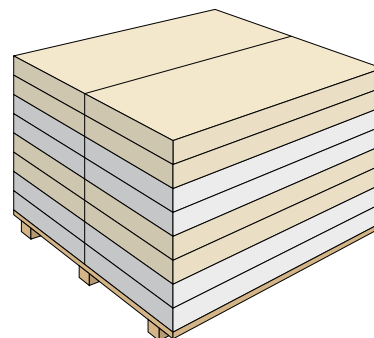


4 x vis de fixation

Données techniques

Unité d'emballage :

- élément 1 200 / 600 = 16 éléments max. par palette ;
- élément 600 / 600 = 32 éléments max. par palette.

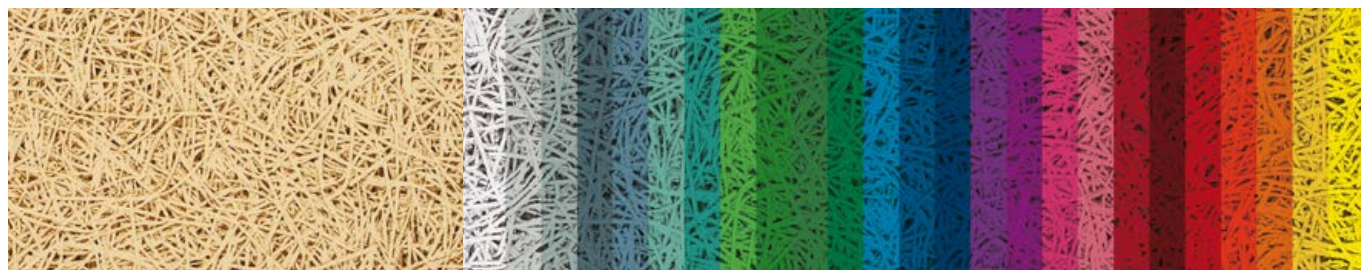


Surface HERADESIGN®

Les couches extérieures sont composées de panneaux acoustiques en laine de bois liés à la magnésie, recommandés en écoconstruction.

HERADESIGN® superfine

Largeur de fibre 1 mm, surface noble



Variantes de couleurs

La coloration standard des couches extérieures HERADESIGN® est en blanc, semblable au RAL 9010 ou en beige, ton naturel 13. D'autres couleurs des systèmes chromatiques habituels tels que RAL, NCS et StoColor peuvent être sélectionnées !

Caractéristiques techniques :

Dimensions de l'absorbeur mural : 1 200 x 600 mm ou 600 x 600 mm ; épaisseur des éléments : 75 mm ou 125 mm

Doublage en laine minérale : 50 mm ou 100 mm

Cadre de Pose : Bois d'épicéa 30 / 60 mm qualité S10 selon EN 1912

Produit	Format L x l x H [mm]	Poids [kg/élément]
Absorbeur mural HERADESIGN®	1 200 x 600 x 125	18,30
Absorbeur mural HERADESIGN®	1 200 x 600 x 75	15,90
Absorbeur mural HERADESIGN®	600 x 600 x 125	10,50
Absorbeur mural HERADESIGN®	600 x 600 x 75	8,40

Vue d'ensemble des expertises

Valeur d'absorption acoustique de l'absorbeur mural (surface d'absorption selon ISO 354)

Échantillon				0,04 surface d'absorption équivalente Ao [m²]																							
Type de panneau + dimension L x l x H [mm]	Épaisseur de panneau [mm]	Doublage acoustique HERADESIGN®		Fréquences [Hz]																Fréquences [Hz]							
		Épaisseur [mm]	Densité apparente [kg/m³]	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1 000	1 250	1 600	2 000	2 500	3 150	4 000	5 000	125	250	500	1 000	2 000	4 000
HERADESIGN® superfine 1 200 x 600 x 125	25	100	50	0,32	0,63	0,86	1,16	1,29	1,35	1,42	1,38	1,37	1,25	1,19	1,11	1,10	1,10	1,09	1,14	1,15	1,18	0,60	1,30	1,40	1,20	1,10	1,10
HERADESIGN® superfine 1 200 x 600 x 75	25	50	50	0,14	0,17	0,35	0,55	0,78	1,06	1,13	1,08	0,97	0,85	0,88	0,93	0,97	1,02	0,97	0,93	0,91	0,96	0,20	0,80	1,10	0,90	1,00	0,90
HERADESIGN® superfine 600 x 600 x 125	25	100	50	0,23	0,27	0,48	0,58	0,70	0,79	0,81	0,81	0,78	0,73	0,67	0,65	0,63	0,64	0,65	0,65	0,67	0,66	0,30	0,70	0,80	0,70	0,60	0,60
HERADESIGN® superfine 600 x 600 x 75	25	50	50	0,08	0,04	0,17	0,25	0,37	0,56	0,59	0,59	0,55	0,46	0,50	0,53	0,57	0,57	0,56	0,53	0,52	0,53	0,10	0,40	0,60	0,50	0,50	0,50

Remarque importante :

Le matériel de fixation du cadre en bois au mur n'est pas compris dans le kit et doit être choisi en fonction du support concerné.

L'absorbeur mural ne convient pas à une utilisation dans des piscines couvertes ou des thermes !

La présente fiche technique correspond à l'état actuel du développement de nos produits et devient caduque dès la publication d'une nouvelle fiche. Assurez-vous de disposer à chaque fois de l'édition la plus récente de cette information. Le produit ne convient pas systématiquement aux utilisations particulières et spéciales. Les clauses de garantie et de responsabilité sont détaillées dans nos conditions générales de vente. Utiliser uniquement des produits en parfait état. Aucune responsabilité n'est assumée pour le montage de produits endommagés et les coûts qui en découlent (retards, correction des défauts). Données fournies sous toutes réserves. Version 01/2021 - JB

