



Heradesign®

Informations produit

Plafond flottant HERADESIGN®



Informations Produit

Plafond flottant HERADESIGN®

Description du produit

Les plafonds flottants HERADESIGN® ont été spécialement conçus pour les grandes pièces avec îlots de communication simples : optimisation individuelle de l'acoustique, permettant d'augmenter sensiblement l'intelligibilité des conversations et la concentration. Les plafonds flottants sont cependant plus qu'une simple solution acoustique : L'aspect extraordinaire et singulier de la structure de surface en laine de bois crée une possibilité d'aménagement surprenante.

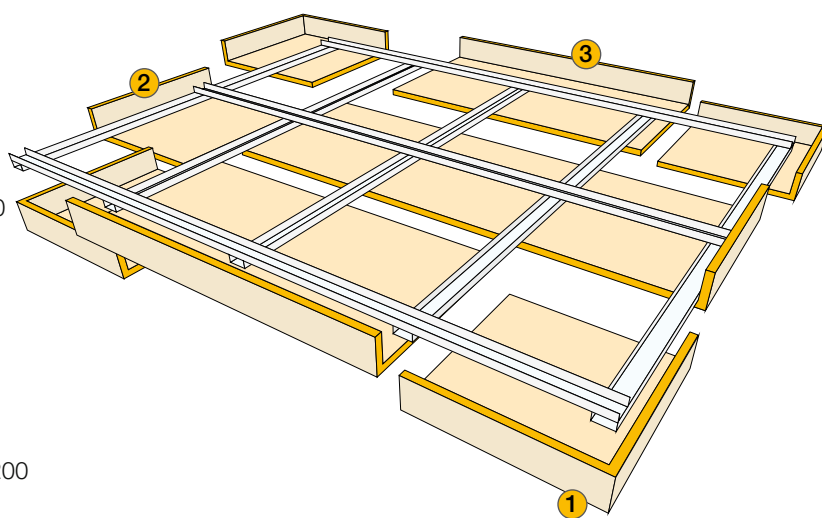
Les plafonds flottants HERADESIGN® sont tout à fait conseillés en modernisation comme mesure d'absorption acoustique. Leur installation rapide permet d'optimiser l'acoustique et le confort d'une pièce sans devoir poser ou remplacer l'intégralité du plafond. Les plafonds flottants permettent en outre de délimiter des espaces dans une même pièce sans devoir installer de cloisons ou de séparateurs de pièces. Un gain de place et d'argent.

Surfaces : HERADESIGN® superfine
HERADESIGN® superfine A2
HERADESIGN® fine
HERADESIGN® fine A2

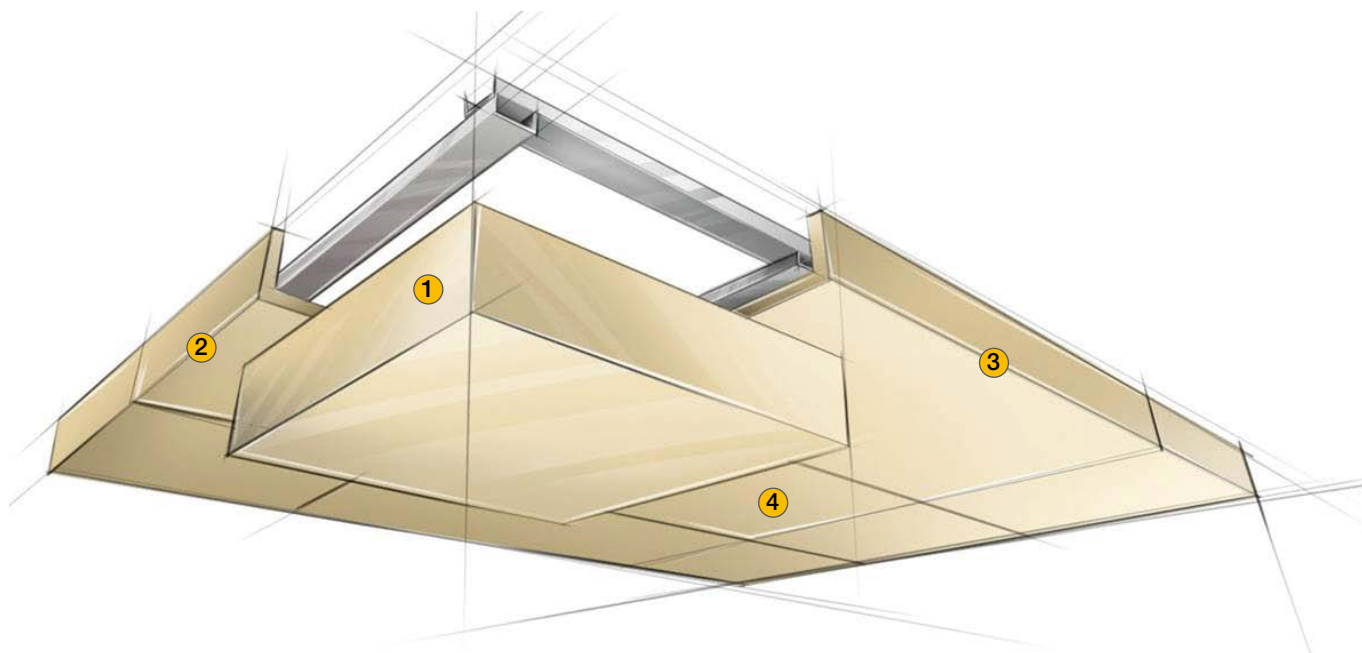
Épaisseur : 25 mm

Usinage des chants : AK-01

Coloris : Standard : - Blanc, semblable à RAL 9010
- Ton naturel 13 (beige)



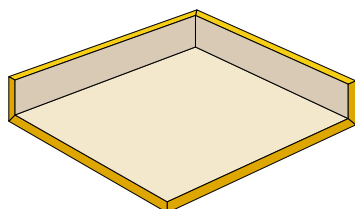
- ① Pièce d'angle
- ② Pièce latérale 600
- ③ Pièce latérale 1200
- ④ Standard 600 ou 1200



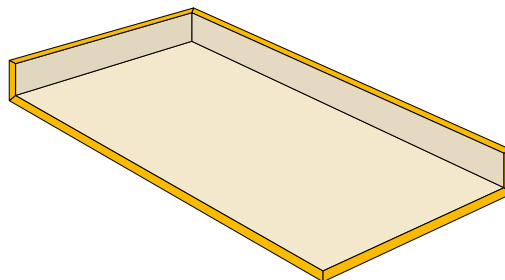
Informations Produit

Produit	Composant du système	Format L x l x H [mm]	Épaisseur [mm]	Usinage des chants	Poids [kg/pièce]
HERADESIGN® superfine	1) Pièce d'angle 600	600 x 600 x 125	25	AK-01	5,8
	2) Pièce d'angle 1200	1200 x 600 x 125			10,7
	3) Pièce latérale 600	600 x 600 x 125			4,9
	4) Pièce latérale 1200	1200 x 600 x 125			9,8
	5) Standard 600	600 x 600			4,1
	6) Standard 1200	1200 x 600			8,1
HERADESIGN® fine	1) Pièce d'angle 600	600 x 600 x 125			6,3
	2) Pièce d'angle 1200	1200 x 600 x 125			11,7
	3) Pièce latérale 600	600 x 600 x 125			5,4
	4) Pièce latérale 1200	1200 x 600 x 125			10,8
	5) Standard 600	600 x 600			4,5
	6) Standard 1200	1200 x 600			8,9

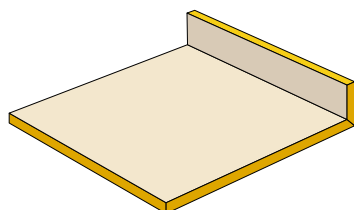
1) Pièce d'angle 600



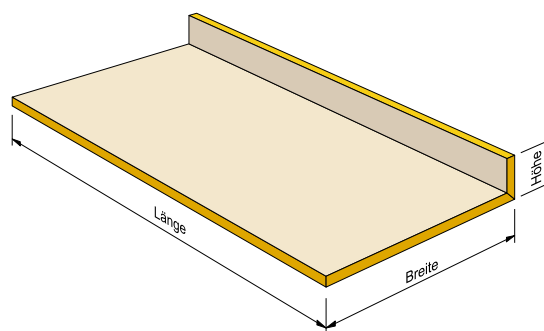
2) Pièce d'angle 1200



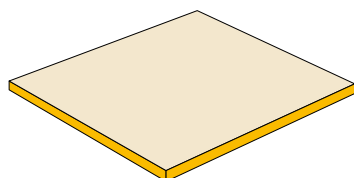
3) Pièce latérale 600



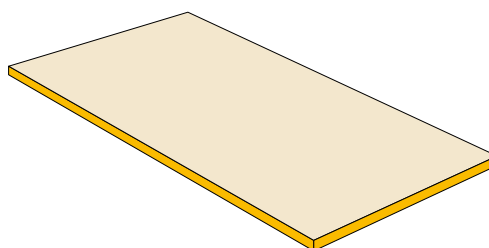
4) Pièce latérale 1200



5) Standard 600



6) Standard 1200



Vue d'ensemble des expertises

Valeurs d'absorption sonore du HERADESIGN® Sonic modular (surface d'absorption selon ISO 354)

HERADESIGN® Sonic modular superfine

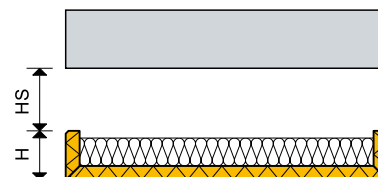
Échantillon					Surface d'absorption équivalente Ao [m²]																										
Type de panneau + dimension L x l x H [mm]	Épais- seur [mm]	Hauteur de la suspension [mm]	HERADESIGN® Doublage acoustique		Fréquences [Hz], Ao (tiers d'octave)															Fréquences [Hz], Ao (octave)					toute la gamme		Classé				
			[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	NRC	α _w
Sans doublage acoustique																															
HERADESIGN® superfine 2400x1200x125	25	0	0	-	0,40	0,50	0,70	1,00	1,30	1,90	2,40	2,90	3,00	2,80	2,60	2,50	2,40	2,80	3,30	3,50	3,60	3,50	0,50	1,30	2,90	2,60	2,80	3,60	-	-	-
HERADESIGN® superfine 2400x1200x125	25	100	0	-	0,60	0,70	1,00	1,40	2,00	2,30	2,40	2,40	2,20	2,00	2,58	2,90	3,00	3,40	3,60	3,90	3,90	3,90	0,70	2,00	2,40	2,50	3,40	3,90	-	-	-
HERADESIGN® superfine 2400x1200x125	25	200	0	-	0,80	0,80	1,30	1,60	2,00	2,10	2,00	1,80	1,80	2,40	2,50	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,20	4,00	0,80	2,00	1,80	2,50	3,50	4,20	-	-	-
avec doublage acoustique																															
HERADESIGN® superfine 2400x1200x125	25	50	50	50	0,80	1,10	1,80	2,90	3,40	4,00	4,20	4,00	3,70	3,50	3,30	3,20	3,20	3,30	3,40	3,60	3,60	3,40	1,10	3,40	4,00	3,30	3,30	3,60	-	-	-
HERADESIGN® superfine 2400x1200x125	25	100	50	50	1,10	1,30	2,30	2,90	3,70	3,90	4,40	4,50	4,30	4,10	4,10	4,10	3,90	4,00	4,10	4,30	4,20	4,00	1,30	3,70	4,50	4,10	4,00	4,20	-	-	-
HERADESIGN® superfine 2400x1200x125	25	200	50	50	1,20	1,40	2,50	2,90	3,70	3,80	4,10	4,30	4,50	4,60	4,40	4,30	4,20	4,30	4,50	4,80	4,80	4,52	1,40	3,70	4,30	4,40	4,30	4,80	-	-	-

HERADESIGN® Sonic modular fine

Échantillon					Surface d'absorption équivalente Ao [m²]																										
Type de panneau + dimension L x l x H [mm]	Épais- seur [mm]	Hauteur de la suspension [mm]	HERADESIGN® Doublage acoustique		Fréquences [Hz], Ao (tiers d'octave)															Fréquences [Hz], Ao (octave)					toute la gamme		Classé				
			[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	NRC	α _w
Sans doublage acoustique																															
HERADESIGN® fine 2400x1200x125	25	0	0	-	0,60	0,60	0,90	1,50	2,10	2,40	2,80	2,90	2,60	2,40	2,20	2,20	2,40	3,00	3,10	3,00	2,80	2,90	0,60	2,10	2,90	2,20	3,00	2,80	-	-	-
HERADESIGN® fine 2400x1200x125	25	100	0	-	0,70	0,80	1,40	1,80	2,30	2,40	2,40	2,30	2,10	2,10	2,60	2,80	3,10	3,40	3,60	3,60	3,40	3,60	0,80	2,30	2,30	2,60	3,40	3,40	-	-	-
HERADESIGN® fine 2400x1200x125	25	200	0	-	0,80	1,00	1,60	1,90	2,20	2,20	1,90	1,80	2,00	2,40	2,50	3,00	3,20	3,70	3,90	3,90	3,70	3,90	1,00	2,20	1,80	2,50	3,70	3,70	-	-	-
avec doublage acoustique																															
HERADESIGN® fine 2400x1200x125	25	50	50	50	1,10	1,40	2,30	3,50	3,50	3,70	3,40	3,10	2,80	2,60	2,60	2,60	2,70	3,00	3,10	3,00	2,90	3,00	1,40	3,50	3,10	2,60	3,00	2,90	-	-	-
HERADESIGN® fine 2400x1200x125	25	100	50	50	1,10	1,40	2,50	3,00	3,70	3,80	4,10	4,10	3,70	3,40	3,40	3,50	3,50	3,80	3,90	3,70	3,50	3,70	1,40	3,70	4,10	3,40	3,80	3,50	-	-	-
HERADESIGN® fine 2400x1200x125	25	200	50	50	1,20	1,50	2,50	2,90	3,60	3,60	3,90	4,00	4,10	3,90	3,70	3,70	3,80	4,10	4,30	4,10	3,90	4,10	1,50	3,60	4,00	3,70	4,10	3,90	-	-	-

HS : Hauteur de suspension : du bord inférieur du plafond brut au bord supérieur du HERADESIGN® Sonic element

H : Hauteur du plafond suspendu ou hauteur du relevé



Résistance aux lancers de ballon conformément à la norme DIN 18 032 / Partie 3 ou à la EN 13964 Annexe D

Habillages du plafond

Schéma de construction	Produit	Ossature		Entraxe de profilé de support	Pose	Fixation
	HERADESIGN® superfine Épaisseur : 25 mm Format : 1200 x 600	Profil CD 60x27x0,6 mm	Grille croisée	≤ 600 mm	Transversale	Vis HERADESIGN® 9 pièces/panneau
	HERADESIGN® fine Épaisseur : 25 mm Format : 1200 x 600	Profil CD 60x27x0,6 mm	Grille croisée	≤ 600 mm	Transversale	Vis HERADESIGN® 9 pièces/panneau

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

