

Nouveau – Vivre l'acoustique pur

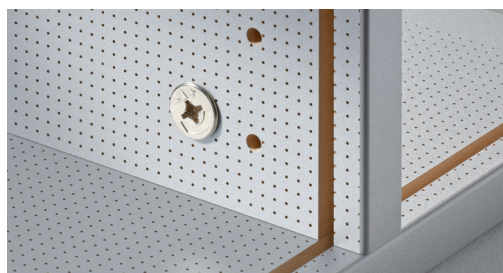
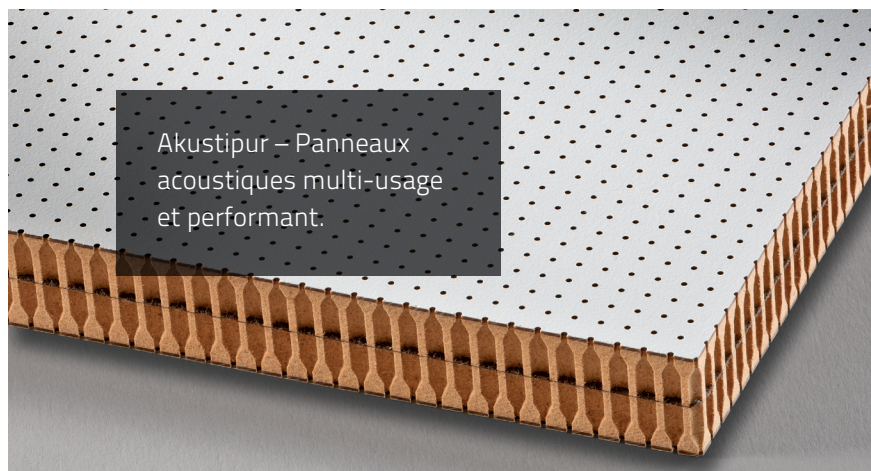
AKUSTIpur

WoodWork AG
4950 Huttwil

Un panneau d'absorption acoustique moderne pour l'industrie du meuble et de l'agencement d'intérieur. **Avec Akustipur vous n'avez pas à faire de compromis.**

Qu'offre Akustipur ?

- + Grande flexibilité dans le processus de production
- + Disponibilité rapide
- + Efficacité acoustique des deux côtés
- + Symétrie de construction absolue



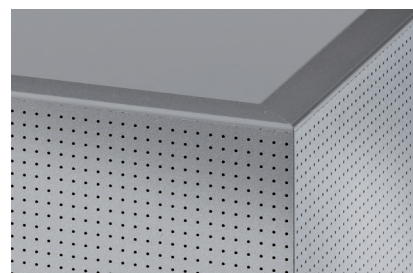
Utilisation

Il suffit de sortir le panneau du dépôt, de le couper, collé un chant et si nécessaire le vernir.



Stabilité

Grande stabilité en cas de rainure, tourillonnage, Fixation, application de garniture.



Conception individuelle

Design et formes libre et collage à l'onglet possible.

Utilisez les nouvelles possibilités acquises !

Livable de suite:

AKUSTIpur Standard

Panneaux grand format en MDF plaqué, avec feuille d'apprêt ou mélaminé.

Livable dès septembre 2011:

AKUSTIpur Fix

(Panneau formater avec cadre non perforer)

Grandeur maximum : 4080 mm x 1300 mm
Largeur du cadre à choix, livable en classe
De résistance au feu B2 et B1.

Efficacité acoustique des deux côtés, grâce à sa symétrie de construction et à sa facilité de transformation ou d'utilisation. La microperforation de la surface rend votre optique plus paisible. Les panneaux Akustipur peuvent être vernis, et n'ont pas besoin de cadres de soutien sur le pourtour, ce qui apporte une grande flexibilité et rapidité d'utilisation. Notre développement de la perforation avec un cœur feutré dans le panneau, fait d'Akustipur un partenaire efficace et idéal pour l'industrie du meuble et de l'aménagement d'intérieur. La fixation de garnitures tel que charnières, poignées ou encore découpe, ne nécessite plus de travaux particulier. Aucune exigence d'espace supplémentaire pour d'autres matériaux d'isolation acoustique ou de sous construction. Grande capacité d'absorption dans presque toutes les fréquences.



Woodwork AG
Industriestraße 8 CH-4950 Huttwil
Fon: +41 (0) 62 959 77 80 Fax: +41 (0) 62 959 77 78
info@akustipan.ch www.akustipan.ch

Hauteur de construction h = 420 mm **sans** isolation supplémentaire
(20 mm épaisseur + 400 mm espace vide)

Produkt	1 / 8	1 / 6,4	1 / 5,33	1 / 4,57	1 / 4	1 / 3,55
Frequenz (Hz)	α s	α s	α s	α s	α s	α s
100	0,35	0,41	0,38	0,38	0,36	0,38
125	0,41	0,52	0,43	0,72	0,67	0,72
160	0,42	0,48	0,43	0,61	0,60	0,61
200	0,42	0,52	0,44	0,70	0,69	0,70
250	0,46	0,54	0,46	0,64	0,64	0,64
315	0,48	0,59	0,48	0,79	0,78	0,79
400	0,43	0,56	0,46	0,69	0,67	0,69
500	0,49	0,61	0,53	0,68	0,66	0,68
630	0,52	0,66	0,59	0,77	0,77	0,77
800	0,50	0,65	0,62	0,77	0,79	0,77
1000	0,49	0,65	0,69	0,84	0,83	0,84
1250	0,49	0,68	0,76	0,89	0,87	0,89
1600	0,53	0,68	0,84	0,90	0,92	0,90
2000	0,57	0,73	0,94	0,97	0,99	0,97
2500	0,59	0,73	0,91	1,01	1,01	1,01
3150	0,57	0,69	0,83	0,96	0,96	0,96
4000	0,44	0,51	0,64	0,78	0,77	0,78
5000	0,35	0,43	0,49	0,61	0,62	0,60
alpha w	0,55	0,65	0,65	0,80	0,80	0,80
	Klasse D	Klasse C	Klasse C	Klasse B	Klasse B	Klasse B

Hauteur de construction h = 190 mm **sans** isolation supplémentaire
(20 mm épaisseur + 170 mm espace vide)

Produkt	1 / 8	1 / 6,4	1 / 5,33	1 / 4,57	1 / 4	1 / 3,55
Frequenz (Hz)	α s	α s	α s	α s	α s	α s
100	0,22	0,21	0,23	0,20	0,20	0,21
125	0,29	0,30	0,31	0,25	0,22	0,20
160	0,41	0,40	0,40	0,37	0,34	0,35
200	0,46	0,55	0,47	0,62	0,63	0,64
250	0,45	0,56	0,47	0,65	0,68	0,70
315	0,49	0,60	0,49	0,72	0,78	0,79
400	0,51	0,64	0,53	0,76	0,83	0,86
500	0,53	0,66	0,57	0,83	0,91	0,95
630	0,53	0,68	0,62	0,83	0,89	0,93
800	0,51	0,66	0,66	0,82	0,83	0,85
1000	0,49	0,65	0,67	0,76	0,77	0,78
1250	0,50	0,65	0,73	0,81	0,81	0,80
1600	0,51	0,67	0,80	0,86	0,88	0,88
2000	0,52	0,67	0,83	0,86	0,88	0,86
2500	0,57	0,72	0,89	0,92	0,98	0,94
3150	0,51	0,63	0,76	0,84	0,90	0,94
4000	0,37	0,47	0,58	0,64	0,68	0,77
5000	0,23	0,33	0,40	0,45	0,48	0,57
alpha w	0,50	0,65	0,65	0,80	0,80	0,85
	Klasse D	Klasse C	Klasse C	Klasse B	Klasse B	Klasse B

Hauteur de construction h = 70 mm
sans isolation supplémentaire
(20 mm épaisseur + 50 mm espace vide)

Produkt	1 / 3,55
Frequenz (Hz)	α s
100	0,06
125	0,09
160	0,18
200	0,32
250	0,42
315	0,50
400	0,76
500	0,87
630	0,98
800	1,01
1000	0,97
1250	0,98
1600	0,90
2000	0,87
2500	0,94
3150	0,96
4000	0,73
5000	0,58
alpha w	0,70
	Klasse C