

Données des produits

Akustipan® - Lames trouées sans interruptions

Description et utilisation:

Les lames Akustipan® sont des lambris insonorisant, rainés et crêtés.

Akustipan® trouve son utilité pour les plafonds- tous revêtements muraux acoustiques et pour la fabrication d'éléments comme par ex.: cloisons, portes, façades de meubles.

Différents matériaux utilisable ex.: bois massif -, toutes surfaces RAL-, NCS- et perlés sont possibles.

Akustipan® a été développer avec une nouvelle façon de fraiser au revers. L'insonorisation acoustique rend d'excellente valeur, grâce a son ouverture en forme d'entonnoir. Un autre caractère spécial: La surface ouverte peut être choisi dans des limites définies en avance.



Matière première:

La production est possible de 15mm à 20mm d'épaisseur.

MDF E1 , MDF difficilement inflammable, MDF imperméable, MDF stratifié ou des panneaux contre-plaqués, OSB etc ...

Panneaux de fibre de Gypse (Fermacell et Knauf), SasmoX (panneaux de plâtre), tous les panneaux Duripanel (A2)

Panneaux de support biologique par ex.: panneaux massif 3-plis sapin etc ...

Format / Longueur:

1. MDF E1 longueurs 1810 / 2050 / 2420 / 2600 / 2780 / 3640 / 4080 / 5220 mm
2. Autres matériaux: longueur du fabricant. (production max. 6000mm)
3. Mesure exacte avec un minimum de 20mm de surplus pour ajustage sur chantier
4. Longueur fixe +/- 0,25mm (avec supplément)

Exemples de superficies:

Akustipan®	Langnette	rainure	Surface ouverte en %	
3/1.5	3	1,5	3,5	9
6/2	6	2	5,5	14
9/2	9	2	4,0	10
14/2	14	2	2,5	7
5/3	5	3	8,5	21
13/3	13	3	4,0	11
4/4	4	4	11,0	28
12/4	12	4	5,5	9
28/4	28	4	2,5	7

Important: pour les revêtements muraux utilisés de préférences des lames a languettes larges.



Format / largeur:

La largeur peut varier d'après les rainures, de 90mm à 192mm possible. Largeurs principales utilisables 128 mm, 160 mm et 192 mm.

Largeur variable = 1 Largeur de languette + 1 largeur de rainure fois nombres de languettes donne la largeur des lames (Attention à la symétrie des perforations, toujours choisir un nombre de languette paire.)

Possibilité,- rainure – largeur de lame

Largeur lame		MDF E1 / B2				MDF E1 / B1				Fibre Gypse A2			
		128	160	176	192	128	160	176	192	128	160	176	192
Akustipan® rainure	3 / 1.5	X											
	6 / 2	X	X	X		X	X	X		X	X	X	
	8 / 2		X				X				X		
	9 / 2			X				X				X	
	14 / 2	X	X		X	X	X		X	X	X		X
	5 / 3	X	X	X		X	X	X		X	X	X	
	7 / 3		X				X				X		
	8 / 3			X				X				X	
	13 / 3	X	X		X	X	X		X	X	X		X
	4 / 4	X	X	X		X	X	X					
	12 / 4	X	X		X	X	X		X	X	X		X
	28 / 4	X			X	X			X				X

Chants

- Chants long** avec rainures et languettes. Nos dimensions de profils sont standardisés. La profondeur de la rainure dorsale est pour 16mm, = 5 mm, pour 17 mm = 6 mm etc ...
- Pour d'autres façons possible pour les chants longs, sur demande.
- Un chant de bout **d'équerre** peut être rapporté. Celui-ci peut directement être posé contre la butée. En général nous recommandons, de couper des deux côtés.
- La première **rainure** au revers commence normalement à 15 mm (+/- 0,5 mm.) du bord. La première coupe peut-être déterminé soi-même.

Façonnage

Découpe, insertion de couvercle, fabrication d'éléments etc ... sont possible.

Feutrine acoustique au revers

Revers avec feutrine acoustique livrable par le fournisseur possible (noir 128, 160, 176 et 192 mm sont en stock).

Surfaces et traitements

1. Laquée naturel

Traitement des lames plaquées et MDF nature: poncer G120 + G180 et laquée 2x acrylique mat avec 2 ponçages intermédiaire.

2. Laquée couvrant

Traitement des lames laquées couvrants: poncer G150 + G180. prétraité avec vernis couche de fond, laquée 2x avec couleur mat RAL ou NCS original avec 3 ponçages intermédiaires

3. Traitement du Gypse

Traitement de Gypse: prétraitement avec couche de fond 2x vernis gris transparent mat et 3x avec ponçages intermédiaires. Ou RAL/ NCS. Attention; le Gypse brute d'origine a une teinture variable et peut porter à des effets optiques indésirable!

Tous les laques et vernis que nous appliquons ont une qualité pour meuble (fermeté/dureté comme vernis DD)

Traitements de surface biologique (Biofa) sont possible sur demande.

Tous les traitements sont non inflammables, non toxiques et sans solvants.

Montage

1. Montage sur latte, avec agrafeuse dans la rainure arrière.
2. Pour les rainures a partir de 3 mm le clouage peut s'effectuer sur l'avant des lames.
3. Attention pour les lames a grosses surface ouverte et fine rainures, montage avec clameaux a lames pour éviter que les lames se courbes.
4. Le travail peut aussi s'effectuer avec des crochets de montage. L'épaisseur de la rainure arrière peut être éventuellement adapter pendant la fabrication sans supplément.
5. Sur sous construction en métal pour plafond non inflammable. (par ex. Avec clip pivotant sur la sous construction RISYS 17.1)

Attention: le travail avec l'agrafeuse nécessite généralement : régler correctement la pression et bien appuyer les lames sur la sous construction, pour éviter les éclatements. Lames a fines rainures ne doivent pas être comprimer.

Joint de dilatation au montage

Matériaux a base de bois s'allonge et se rétracte autant en longueur qu'en largeur. (de.0.02%-0.05% suivant la matière) Pour acclimatées, les lames, elles doivent être déposer 2 a 3 jours dans les locaux avant le montage. Il est important de vérifier au moment de la pose que le joint de dilatation entre les lames et le mur soit assez grand (3-4mm sont possible).

Couvercle de servitude

Un couvercle de servitude peut être adapté dans le système.

Finitions et raccordements

Tous les matériaux n'ont pas en permanence la même densité, pour cette raison les chants sont difficiles à laquées. Pour tous les lames à chants visible, des finitions supplémentaires sont à prévoir.

Des frises de bords ayant la même surface que les lames peuvent être livré. Il est possible de choisir différentes teintes de finitions.

Nous étudions volontiers vos idées et vos esquisses individuelles.

L'optique

Pour les lames a grosses surface ouverte et fine rainures, surtout près du mur, il peut arriver que des effets optiques indésirables apparaisent.

Si vous avez des projets concrets, demandez nos échantillons et notre liste de prix!

Notre référence sous www.akustipan.ch



Massivholzprodukte
Halbfabrikate

Oberflächenbehandlung

Industriestrasse 8
CH - 4950 Huttwil
fon +41 62 959 77 80
fax +41 62 959 77 78
info@woodwork.ch
www.woodwork.ch

