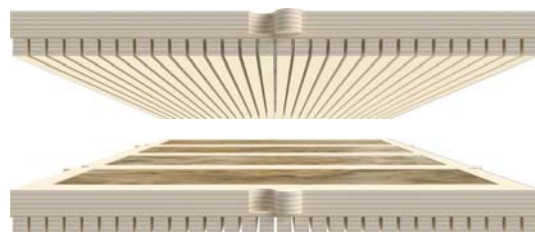


On s'entend si bien ensemble...

Caractéristiques de la gamme ab pano 50 Sport



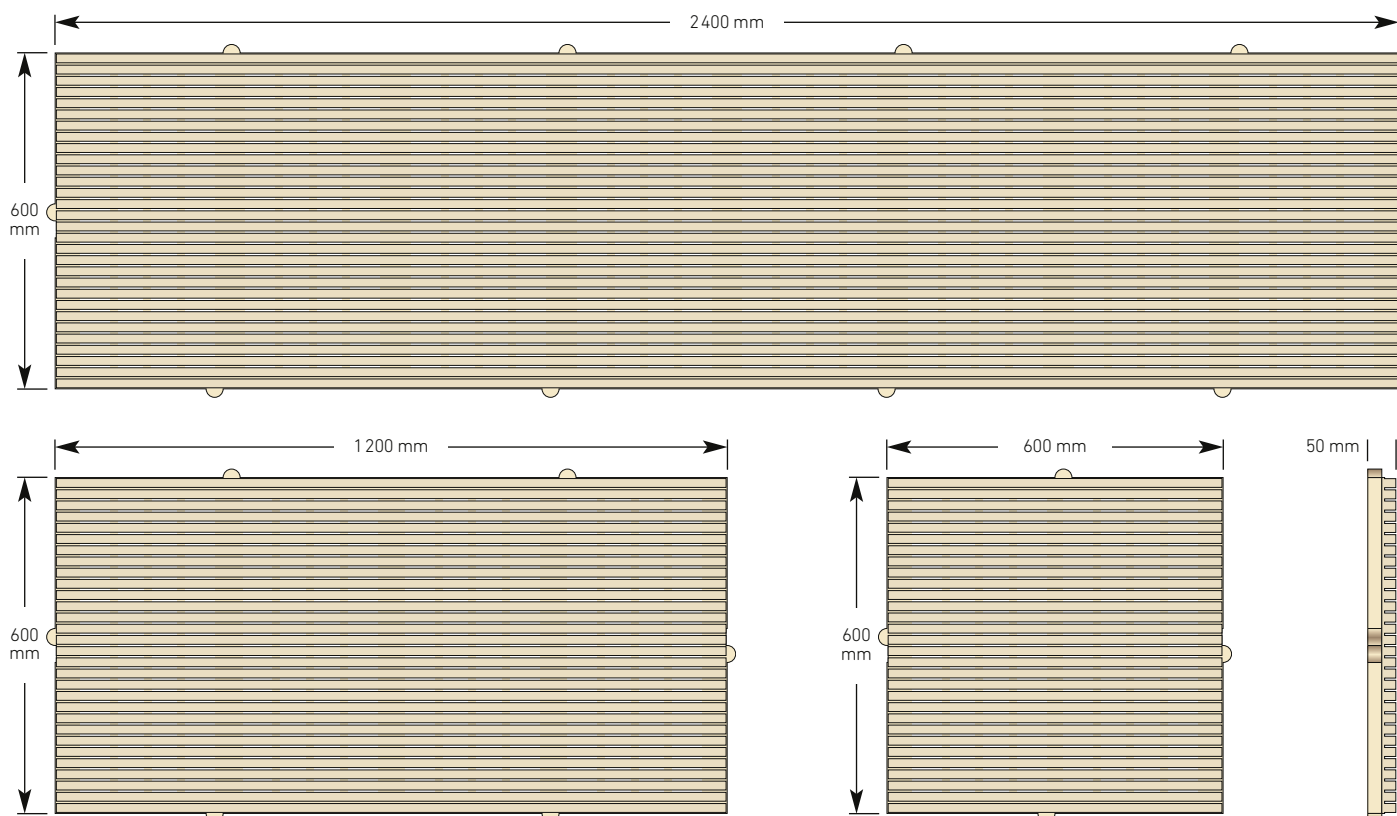
La gamme **ab pano 50 Sport** est dédiée au traitement acoustique au sein des bâtiments sportifs. Certifiés DIN 18032-3 et EN 13964, ces panneaux résistent aux chocs de balles et répondent aux exigences de la réglemen-

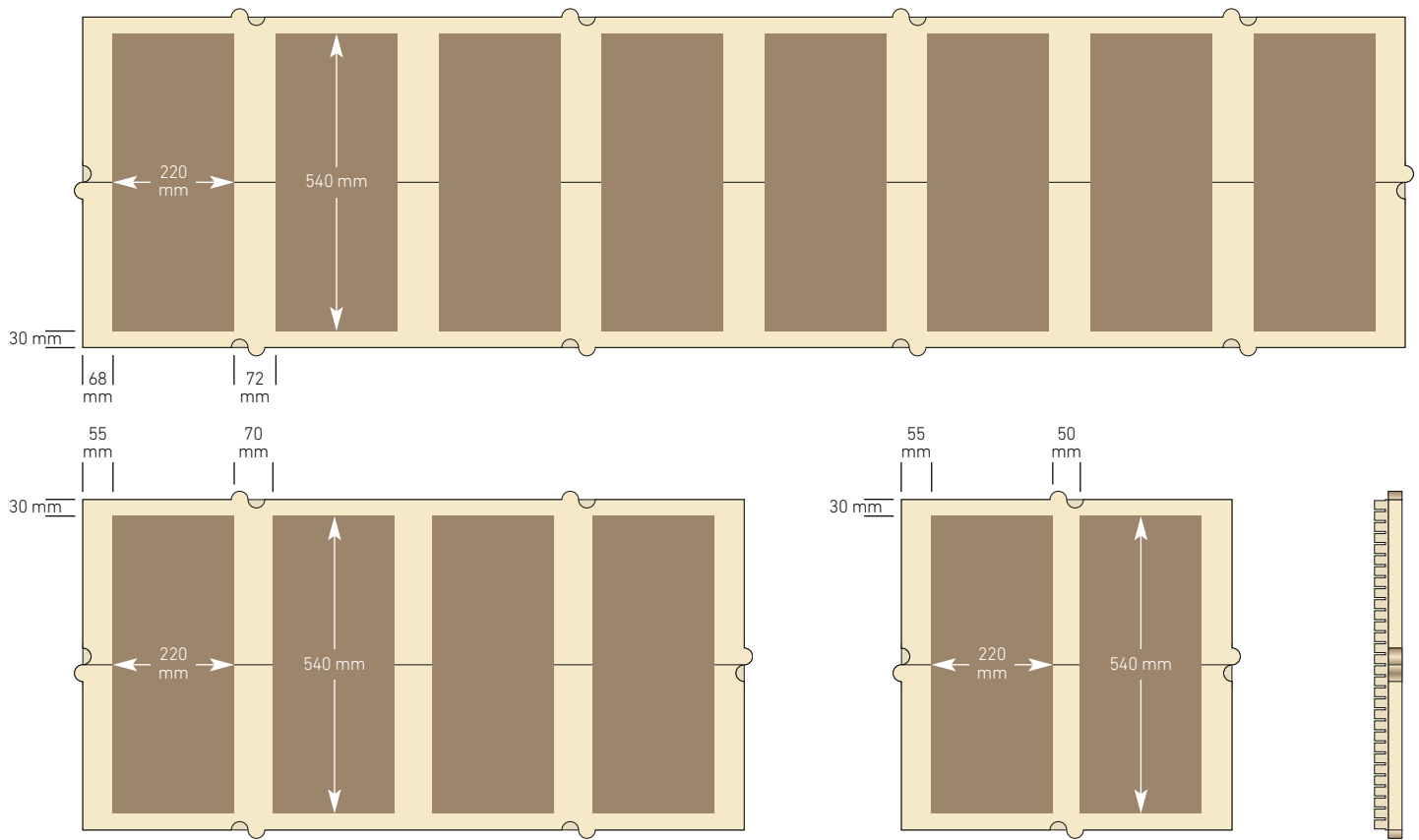
tation incendie dans les Établissements Recevant du Public (ERP).

Les produits **ab pano 50 Sport** peuvent être mis en œuvre aussi bien en plafond qu'en revêtement mural.

> Formats et géométrie de la gamme ab pano 50 Sport

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)
ab pano 50.6 Sport	600	600	50	4,5
ab pano 50.12 Sport	1 200	600	50	9
ab pano 50.24 Sport	2 400	600	50	18





> Profil de la gamme ab pano 50 Sport (échelle réelle)



Lames de 16 mm et joint de 4 mm.

> Possibilités de personnalisation de la gamme ab pano 50 Sport

Des parties pleines sont laissées à la demande pour les découpes et percements spécifiques.

Données techniques de la gamme ab pano 50 Sport

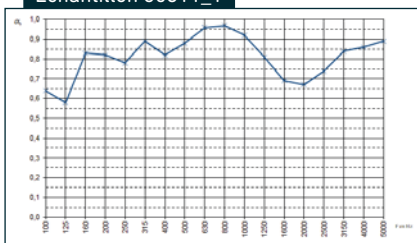
Panneau contreplaqué multiplis en peuplier	
Norme de référence	NF EN 13986+A1 - mai 2015
Collage (Norme NF EN 314-2)	<ul style="list-style-type: none"> Intérieur: classe 1 Extérieur: classe 3
Finition	Ponçage K 120 + égrenage finition
Humidité	10 ± 2 %
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> PEFC n° 10-31-847 DIN 18032-3 NF EN 13964 - Annexe D
Réaction au feu (Norme EN 13501-1)	<ul style="list-style-type: none"> B-s2,d0 après ignifugation (M1) D-s2,d0 sans ignifugation (M3)

Absorbeur phonique	
Composition	Laine de roche + voile de verre
Norme de référence	EN 13162
Densité (kg/m ³)	50
Conductivité thermique certifiée (W/mK)	0,041
Épaisseur (mm)	30
Coloris de la face visible	Beige
Réaction au feu (Norme EN 13501-1)	A1

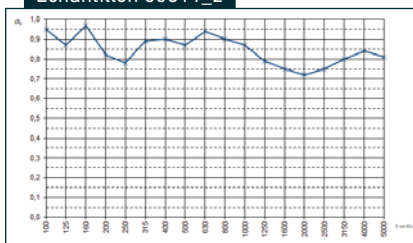
> Absorption acoustique de la gamme ab pano 50 Sport

N° Échantillon	Plénum	Complément d'isolant	Profil de la dalle ab pano	Isolant de la dalle ab pano	α_w Hz	ap 125 Hz	ap 250 Hz	ap 500 Hz	ap 1 000 Hz	ap 2 000 Hz	ap 4 000 Hz
30811_1	200 mm	45 mm de laine de verre	Vide 4 mm Plein 16 mm	30 mm	0,8	0,7	0,85	0,9	0,9	0,7	0,85
30811_2	200 mm	200 mm de laine de verre	Vide 4 mm Plein 16 mm	30 mm	0,85	0,95	0,85	0,9	0,85	0,75	0,8
30811_3	200 mm	Sans	Vide 4 mm Plein 16 mm	30 mm	0,85	0,5	0,8	0,85	0,85	0,75	0,85
30811_4	45 mm	45 mm de laine de verre	Vide 4 mm Plein 16 mm	30 mm	0,85	0,45	0,95	1	0,85	0,75	0,8
30811_5	45 mm	Sans	Vide 4 mm Plein 16 mm	30 mm	0,80	0,15	0,6	1	0,8	0,7	0,75
30811_6	Sans	Sans	Vide 4 mm Plein 16 mm	30 mm	0,65	0,1	0,35	0,9	0,85	0,65	0,80
30811_7	Sans	Sans	Vide 4 mm Plein 16 mm	Sans	0,3	0,05	0,1	0,25	0,5	0,5	0,7

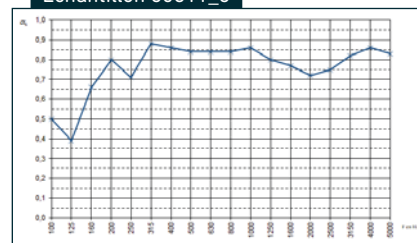
Échantillon 30811_1



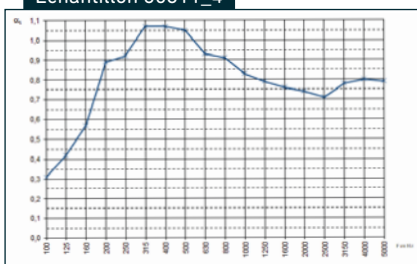
Échantillon 30811_2



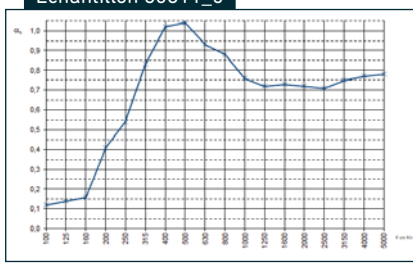
Échantillon 30811_3



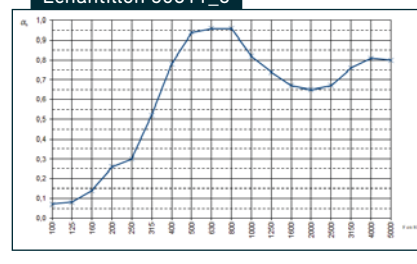
Échantillon 30811_4



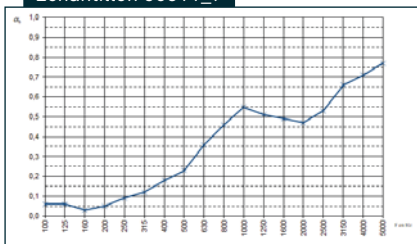
Échantillon 30811_5



Échantillon 30811_6



Échantillon 30811_7



Rapports
détaillés sur
www.abpano.fr

Qualité, finitions et traitement au feu

Les éléments de dalles **ab pano 50 Sport** sont fabriqués à partir de panneaux contreplaqués multiplis en peuplier qualité B/BB.

Cela signifie que la face visible, qualité B, est exempte de défauts et adaptée à une finition vernie. L'autre face, qualité BB, correspond à la qualité standard.

> Finitions proposées pour la gamme ab pano 50 Sport

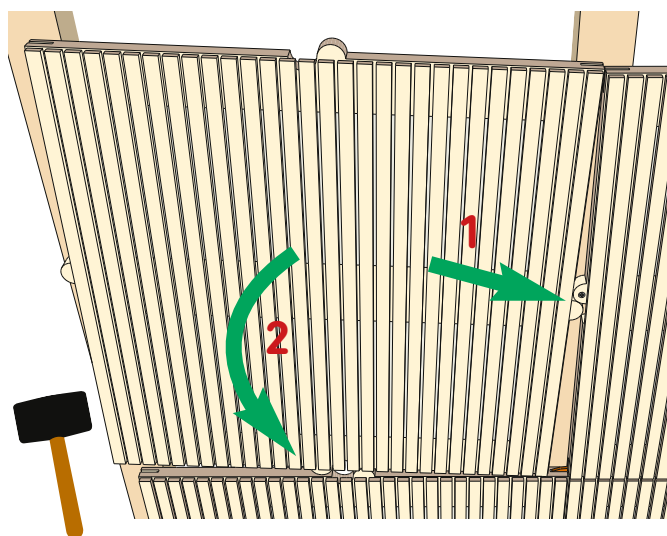
Gamme	Finition esthétique		Finition feu et esthétique		
	Panneau brut	Panneau verni	Vernis intumescent + UV	Autoclave (B-s2,d0)	Autoclave (B-s2,d0) et vernis
ab pano 50 Sport	✓	✓		✓	✓

Après traitement (imprégnation à cœur en eau et sels actifs), les composants **ab pano 50 Sport** sont conformes à la réglementation française en matière de sécurité incendie les Établissements Recevant du Public (ERP).

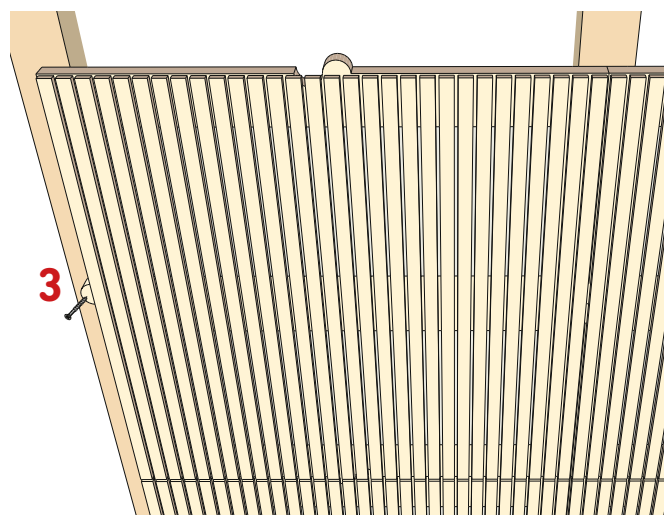
Méthode de pose

Les composants **ab pano 50 Sport** s'assemblent grâce à un système breveté d'oreilles fraisées dans le cadre périphérique, formant profils et contre-profils.

Cet assemblage permet un gain de temps substantiel au moment de la pose grâce à cet emboîtement rapide, précis et invisible.



- 1- Présenter le panneau "oreilles" contre "oreilles".
- 2- Emboîter l'autre côté par une simple rotation.
Ajuster avec un maillet en caoutchouc.



- 3- Fixer le panneau avec des vis à bois, filetage partiel, minimum 4 x 50 mm.

Tout pour bien s'entendre !



Haute performance acoustique



Conçu et fabriqué en France



Classement feu jusqu'à B-s2,d0 (M1)



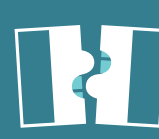
100 % bois de France



Profil rainuré esthétique



Bois issu de forêts gérées durablement



Montage rapide et invisible

ab pano est une marque de la société

DROUIN 
CONTREPLAQUÉ | USINAGE | CAISSERIE

Drouin SAS

CS 50021 • L'Ange Marie • 72290 Mézières-sur-Ponthouin
Mail: info@abpano.fr • Téléphone: 06 80 23 66 48
SIREN 352 802 748 - RCS Le Mans

www.abpano.fr