

COMMUNIQUÉ
DE PRESSE

ab pano
Panneau acoustique bois 

On s'entend si bien ensemble...

ab pano 50 Sport :

le nouveau panneau acoustique
bois et  pour bâtiments sportifs



NOUVELLE
GAMME

Depuis plus de 10 ans, les composants **ab pano** contribuent au bien-être acoustique au sein de toutes les typologies d'ouvrages. Revêtements esthétiques aux très hautes performances, ces panneaux s'appuient sur une ressource bois locale, le peuplier, et un savoir-faire français, certifiés par le label "Bois de France".

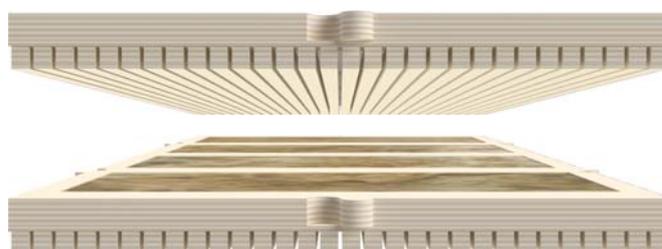
> ab pano 50 Sport : pour les salles de sport, gymnases et bâtiments similaires

Avec une structure renforcée, des performances acoustiques préservées (α_w jusqu'à 0,85, à savoir en moyenne 85 % des sons absorbés), la gamme **ab pano 50 Sport** se dédie au traitement des bâtiments sportifs.

Ces panneaux ont obtenu une double homologation :

- **la certification DIN 18032-3**, norme allemande pour les bâtiments sportifs, connue pour être la plus sévère en Europe en matière de résistance aux chocs. Ces panneaux ont résisté aux impacts répétés d'une balle de handball à 80 km/h et d'une balle de hockey sur gazon à 60 km/h.
- **la certification NF EN 13964 - Annexe D**, norme qui garantit la résistance aux impacts sur les plafonds suspendus. La gamme **ab pano 50 Sport** a obtenu le classement 1A, à savoir le plus élevé.

Les dalles acoustiques **ab pano 50 Sport** peuvent être mises en œuvre en parement mural ou au plafond, dans le neuf comme en rénovation. Cette gamme répond aux exigences françaises de la réglementation incendie dans les Établissements Recevant du Public (ERP).



> QUELQUES DÉTAILS TECHNIQUES :

- La gamme **ab pano 50 Sport** est proposée dans 3 longueurs : 600 mm, 1 200 mm et 2 400 mm.
- Sur la face visible, des rainures de 4 mm de largeur alternent avec des lames de bois de 16 mm. Au dos, des absorbeurs phoniques de 30 mm d'épaisseur sont déjà intégrés au panneau : il n'y a rien à rajouter !
- Grâce aux oreilles fraisées en périphérie du panneau, la pose par emboîtement est un jeu d'enfant.
- Ces panneaux peuvent être mis en œuvre sans aucune finition, avec un vernis, une lasure, une peinture...
- Les produits **ab pano** sont fabriqués à partir de contre-plaqué de peuplier français, transformé en France.

> Téléchargement de visuels (logo, photos) :
www.abpano.fr/kitpresse.zip



ab pano est une marque de la société

DROUIN 
CONTREPLAQUÉ | USINAGE | CAISSERIE

Drouin SAS
CS 50021 • L'Ange Marie
72290 Mézières-sur-Ponthouin
SIREN 352 802 748 - RCS Le Mans

www.abpano.fr