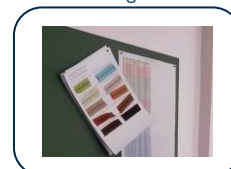
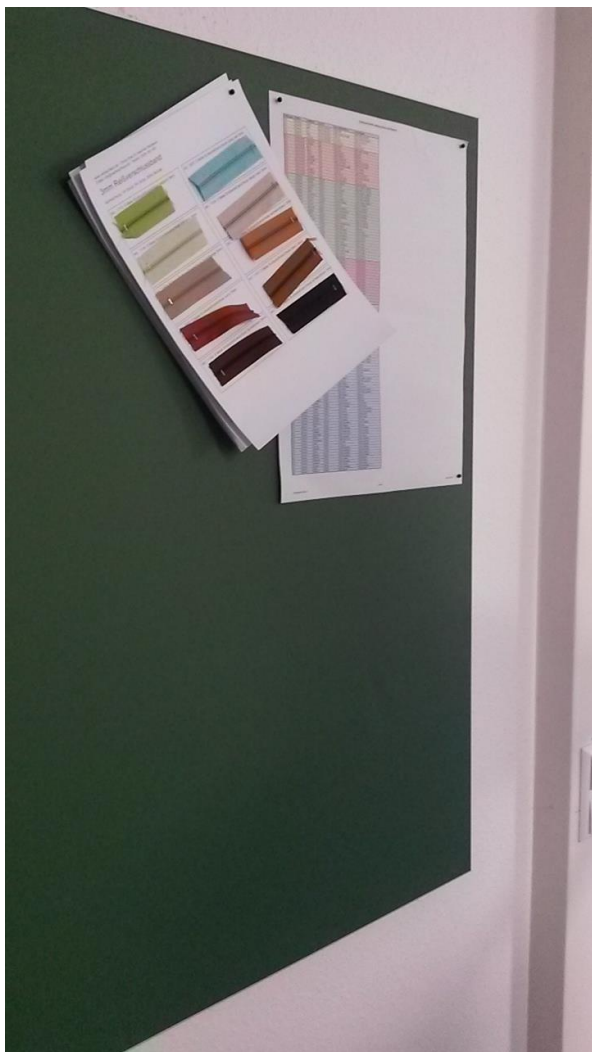


PLAKA SOFT PINBOARD

Panneau absorbant en fibres de polyester, intégré dans un cadre et recouvert d'un textile

REF 12.12.32 - Version V01 – 24/08/2020

**Description**

L'encadrement en aluminium a une épaisseur totale standard de 35 mm et présente une largeur visible de 8 mm. Deux pattes de fixation réglables sont prévues à l'arrière du cadre. Permettant une fixation très aisée au mur. Les panneaux absorbants Plaka Soft (épaisseur 25mm) sont utilisés comme matériau de remplissage et sont recouverts de textile. Ce dernier peut être choisi dans une gamme très large de textures et de coloris, rendant le panneau PLAKA SOFT PINBOARD un élément fonctionnel et esthétique réduisant de manière significative le temps de réverbération et le niveau sonore dans une pièce.

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

Les tableaux acoustiques PLAKA SOFT PINBOARD sont composés de panneaux Plaka Soft, insérés dans un cadre en aluminium visible, permettant un montage mural.

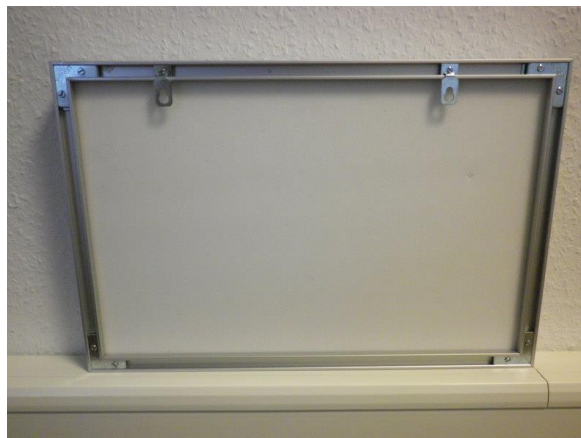
Plaka Soft est une membrane acoustique réalisée à partir de 100% de fibres de polyester PET discontinues. Des bouteilles de PET recyclées sont par exemple utilisées dans la production de ce produit. Les fibres sont renforcées thermiquement et mécaniquement sans utilisation de liants chimiques.

Le produit est de classe 1 dans la classification des articles pour bébés, selon la norme Oeko-Tex 100.

Un procédé spécial est utilisé pour lisser et compacter le produit sur ses deux faces. Cela donne aux panneaux une rigidité inhérente, le rendant utilisable en panneaux suspendus sous plafond, par exemple.

Plaka Soft met en avant un spectre large d'attributs intéressants :

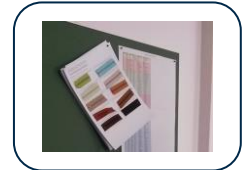
- un haut pouvoir d'absorption acoustique
- un poids réduit
- une haute élasticité et stabilité du panneau en fibres de polyester Plaka Soft, ce qui le rend parfaitement adapté à une application de panneau punaiseur.



PLAKA SOFT PINBOARD

Panneau absorbant en fibres de polyester, intégré dans un cadre et recouvert d'un textile

REF 12.12.32 - Version V01 – 24/08/2020



Domaines d'application

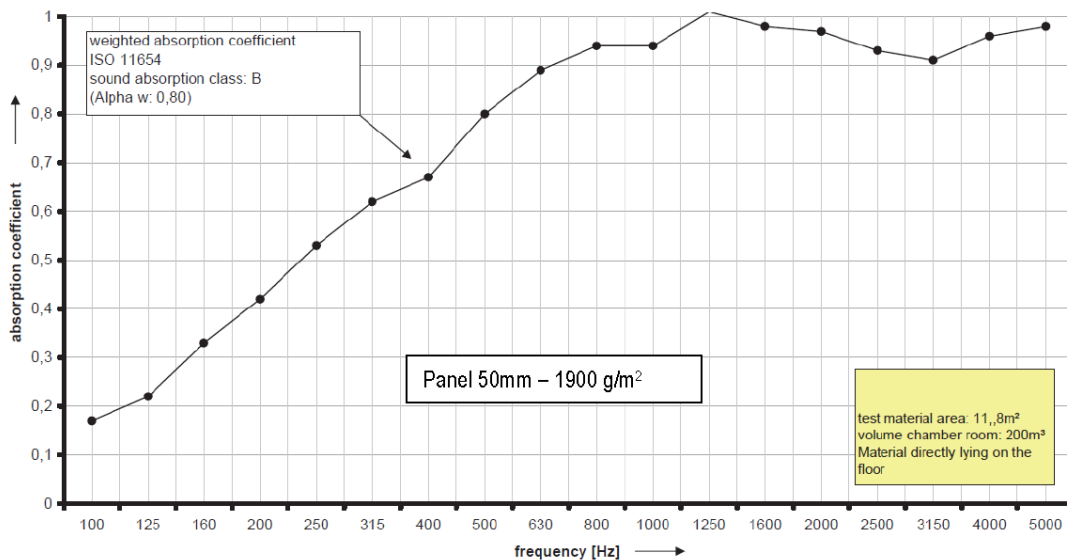
PLAKA SOFT PINBOARD peut être utilisé en application murale dans :

- les bâtiments administratifs et de bureaux (par exemple dans les salles de réunion...)
- dans les crèches et les écoles
- les magasins
- les call centers
- les banques et les compagnies d'assurances...

Propriétés

Propriétés mécaniques	
Matériau de base	Plaka Soft – 100% de fibres de polyester De couleur blanche (incoloré). Matériau textile plane en fibres de polyester, sans odeur En suivant un procédé spécifique, Plaka Soft peut être colorés selon différents tons, comme ceux de la gamme RAL, par exemple, ou encore recouvert par un textile coloré.
Solubilité	Insoluble dans les graisses et dans l'eau
Conductivité thermique	≥ 0.035 W/mK selon la norme DIN EN 12667
Comportement au feu :	
<ul style="list-style-type: none"> • Matériau en fibres de polyester Plaka Soft : • Recouvrement textile : 	B1 – résistant à la flamme, selon la norme DIN 4102 B1 – résistant à la flamme, selon la norme DIN 4102
Poids par unité de surface	Panneau 25 mm d'épaisseur, 1200 g/m ² (lissé sur 2 faces) Panneau 50 mm d'épaisseur, 2500 g/m ² (lissé sur 2 faces) Panneau de 200 mm d'épaisseur, 5000 g/m ² (non lissé)

Absorption sonore de panneaux Plaka Soft dans les salles réverbérantes selon DIN EN ISO 354.



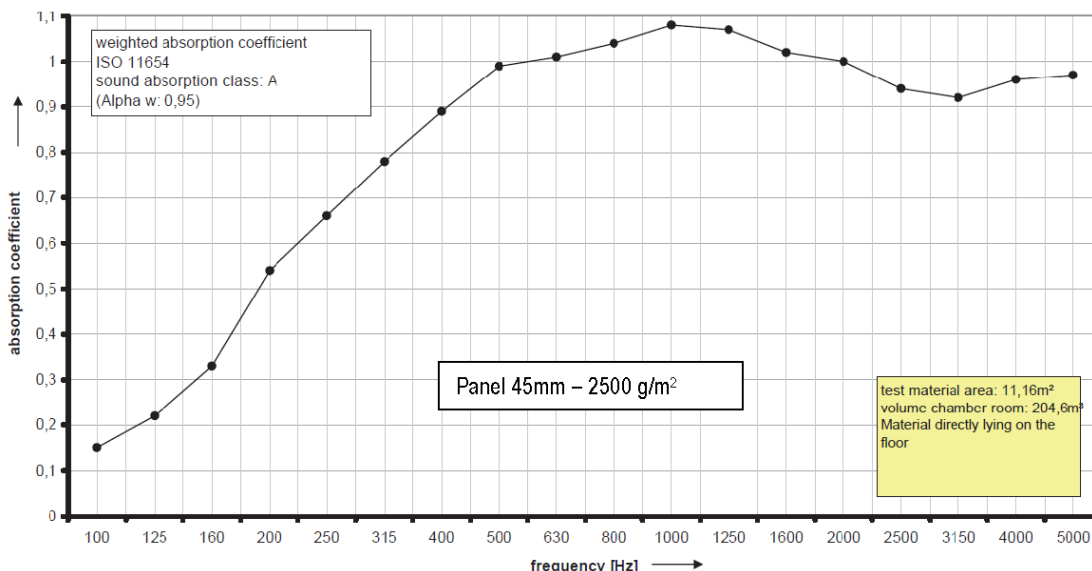
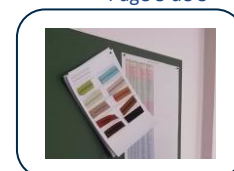
©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA SOFT PINBOARD

Panneau absorbant en fibres de polyester, intégré dans un cadre et recouvert d'un textile

REF 12.12.32 - Version V01 – 24/08/2020



Remarque importante :

Les informations ci-dessus sont fondées sur les meilleures connaissances de la technologie actuelle, mais ne garantissent pas un traitement sans faille de nos produits. L'information est basée sur des résultats pratiques de nos tests, mais n'est pas contraignante et ne constitue pas une garantie de caractéristiques en termes de compétence de la Cour suprême fédérale. Notre information ne constitue pas une garantie juridiquement contraignante de certaines propriétés ou adéquations à un usage spécifique. Les informations complémentaires données par nos spécialistes ne sont que des recommandations, pour lesquelles aucune responsabilité ne sera acceptée.

En raison des nombreuses applications possibles de nos produits, nous vous recommandons de soumettre le projet à un test d'adéquation approfondie sur les matériaux d'origine avant leur mise en application.

Comme nos informations sont non contraignantes, nous ne donnons pas de garantie quant à leur exactitude. Pour cette raison, nous déclinons toute responsabilité pour une éventuelle mise en œuvre impropre, basée sur les informations fournies par nos employés.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes et est valable jusqu'à ce qu'une nouvelle version soit délivrée ou jusqu'au 31 décembre 2015. Veuillez nous demander la dernière version après le 1 janvier 2016

Dimensions

Dimensions du Plaka Soft Pinboard	
Epaisseur encadrement:	35 mm
Longueur et largeur:	500 x 1000 mm 1000 x 1000 mm 1000 x 1500 mm 1000 x 2000 mm

D'autres dimensions sont disponibles sur demande. Plaka Soft Pinboard peut être réalisé sur mesure.

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.