

MOUSSE ARCHITECTURALE "PLANO 3D"



■ DESCRIPTION

La mousse architecturale "**Plano 3D**" est une mousse de mélamine, blanche ou grise, pressée à froid et chanfreinée sur les bords. La gamme comprend 3 motifs standards mais peut également être un motif personnalisé à nous fournir (frais d'outillage en sus).

La mousse "**Plano 3D**" se caractérise par une mise en oeuvre aisée et des caractéristiques acoustiques très intéressantes.

■ APPLICATIONS

Diminution du temps de réverbération dans les locaux de type réfectoire, open-space, salle de réunion. Mise en conformité des locaux selon NFS 31-080 ou Arrêté du 25/04/03.

■ MISE EN OEUVRE

- Découpe aisée à l'aide d'un cutter
- Fixation par collage. Il est impératif que la surface du support soit propre, sèche, et libre de toute poussière ou de graisse. (T° minimum de pose : 15°C)
- Produit recommandé : colle Néoprène Gel ou acrylique base aqueuse

■ PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

- **Qualité d'absorption acoustique** : $\alpha_w = 0.75$ (50mm) - Classe C selon EN ISO 11654
- **Conductivité thermique** : 0.035 W/mk selon DIN 52 612
- **Facteur réflexion lumineuse** : > 85%
- **Couleur** : blanche ou grise - ne peut être peinte
- **Faible masse volumique** : 11 kg/m³
- **Tenue au feu** : M1 (selon norme NF P 92-507) ou B1 (selon norme DIN 4102-1)
- **T° d'utilisation à long terme** : 180°C maxi
- **Résistance aux hydrocarbures, aux alcools, à l'ester et à l'acétone** : bonne

■ RÉFÉRENCES

Mousse **Spectra** :
type Plano 3D

Réf	Epaisseur	Prix/pce
Plano 3D GRIS	30	26€
Plano 3D BLANC	30	29€
Plano 3D GRIS	50	32€
Plano 3D BLANC	50	35€

Production mini : 72pce / 50mm
128pce / 30mm

■ FORMAT ET CONDITIONNEMENT

Réf	Plano 30	Plano 50
Format	600 x 600	600 x 600
Cond.	16 pce/cart.	12pce/cart.

■ PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Absorption alphasabine α en fonction de la fréquence selon EN ISO 11654

	Plano 3D 30	Plano 3D 50
125 Hz	0,15	0,30
250 Hz	0,20	0,55
500 Hz	0,40	0,90
1000 Hz	0,65	0,90
2000 Hz	0,75	0,90
4000 Hz	0,85	0,90

$\alpha_w = 0.45$ - Classe D $\alpha_w = 0.75$ - Classe C

Pour déterminer les garanties précises avec la mise en place de la mousse plano 3D, nos acousticiens se tiennent à votre disposition.