

AcouPlast®

Amélioration acoustique Atténuation des nuisances



AcouPlast® est une mousse qui absorbe efficacement les ondes sonores, Ses capacités d'absorption de classe A en font une alternative aux matériaux habituellement utilisés en acoustique.

De par ses performances, AcouPlast® améliore le confort des tireurs dans la zone de l'abri de tir.

AcouPlast® permet également la réduction de l'impact acoustique de la discipline sur le voisinage. Les nuisances sonores sont diminuées et la tranquillité publique préservée. AcouPlast® peut être appliqué même dans les zones non abritées.

Absorbant phonique



Résistant à l'humidité



Recyclable



Résistant au feu



Léger



Structure solide



Non fibreux



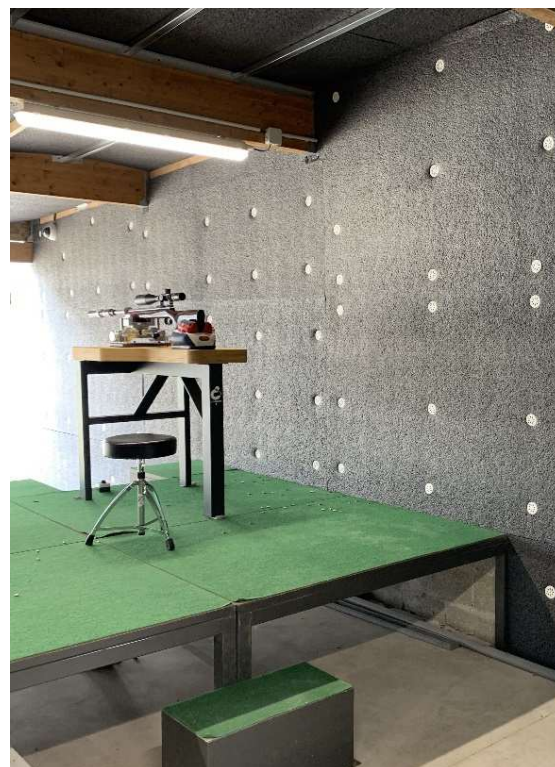
AcouPlast®
épaisseur 40 mm
est classé comme
hautement absorbant
d'après la norme **Acoustique**
EN ISO M654
Classe A

Propriétés	Test	Valeur
Densité	ISO 845:2006	25 kg/m ³
Absorption d'eau par diffusion (28 jours – HR > 95%)	UNI EN 12088	< 5% du volume
Comportement au feu*	EN 13501-1	B s1 d0

* ép.20 à 40 mm selon rapport d'essai LNE n° P237150-DEC/8 disponible sur demande
Fiches techniques complètes d'AcouPlast® et AcouPlast®UV disponibles sur demande

La structure rigide d'AcouPlast® lui permet d'être utilisé en **panneaux autoportants**, grâce à des modes de fixation adaptés.

Néanmoins, il se plie facilement et **s'adapte à des supports courbés**.



Plaques standards
1200 x 1200 mm
coloris BLANC ou NOIR
épaisseur 40mm

AcouPlast® se découpe très facilement et rapidement au cutter. Il est très facile à poser et se fixe par des moyens mécaniques de base.

Il est également **léger et très facile à manipuler : 1,5 kg/plaque** soit seulement 1 kg/m².

Il ne craint pas l'eau, le lavage, ni les basses et hautes températures,

AcouPlast® UV

Pour des expositions directes au soleil, il est conseillé d'utiliser la version **AcouPlast® UV** (nous consulter).



- épaisseur 50 mm
- coloris noir
- moyennement inflammable (B2 – test DIN 4102)