

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

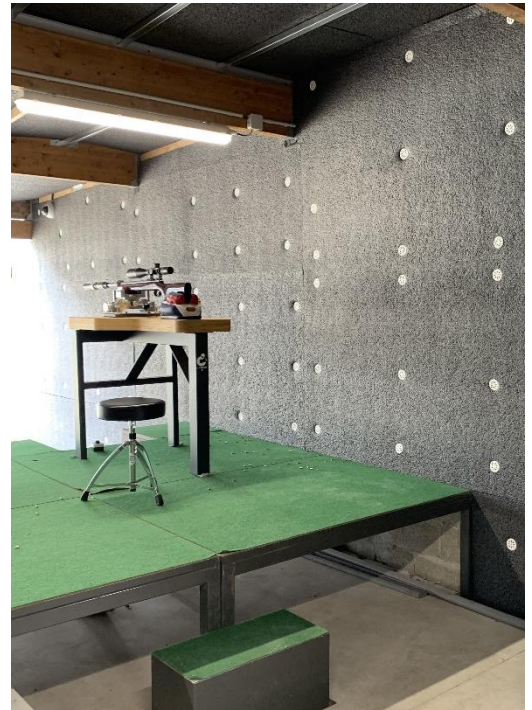


AcouPlast®
épaisseur 40 mm
est classé comme
hautement absorbant
d'après la norme **Acoustique**
EN ISO M654
Classe A

| 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° P184507-DE/9 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)