

AcouPlast[®]

Mousse polyéthylène microperforée à cellules fermées
Coloris Noir ou Blanc

| Propriétés | Test | Unité | Valeur |
|--|--|-------------------------------|----------------|
| Densité | ISO 845 : 2006 | Kg/m ³ | 25 |
| Résistance à la traction <i>sous charge</i> | ASTM D3575 suffix T ISO 1798 | kPa | 130 |
| Résistance à l'allongement | ASTM D3575 suffix T ISO 1798 | % | 60 |
| Résistance à la compression <i>4^{ème} cycle – vitesse 100 mm/mn</i> Compression 25% Compression 50% Compression 70% | ISO 3386 1986 part 1 DIN 53577 | kPa | 3 7 25 |
| Rémanence à la compression Compression 25% Compression 50% | ISO 1856:2000 ASTM D3575-08 Suffix B | % | <20 < 30 |
| Conductibilité thermique à 23°C à -5°C | ASTM D3575-08 suffix V ISO 8301 | W/mK | 0,104 0,082 |
| Absorption d'eau (28 jours) par diffusion <i>Humidité relative > 95%</i> | UNI EN 12088 | kg/m ² % volume | < 3 < 5 |
| Comportement au feu Rapport d'essai P184507-DE/9 | Euroclasse NF EN 13501-1 | | Class B-s1, d0 |
| Température d'utilisation | interne | °C | - 40 / + 80 |
| Emission COV | AFNOR NF EN ISO16000-9 | Classe | A+ |

Ces informations sur l'ACOUPLAST sont présumées exactes et données de bonne foi. Les résultats des tests sont exprimés en valeurs moyennes et doivent être considérés comme des indications.

En l'absence de données statistiques, cet ensemble de résultats peut être incomplet ou peut ne pas couvrir tous les produits actuellement disponibles.