

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Composition

- Non-tissé thermocollé composé à 100 % de fibres discontinues PES
- Teneur en fibres provenant de bouteilles PET recyclées : env. 60%
- Humidité de sorption minimale d'environ 1,02 % selon DIN 52620
- Résistance aux champignons (DIN EN ISO 846:2019)
- Résistant aux infestations de vermine et aux acariens
- Respectueux de la peau
- Recyclable
- Sans allergène
- Certifié Oeko-Tex Standard 100
- Aucun additif chimique

Espace de réverbération et méthode de mesure :

- **Méthode de mesure** : Bruit désactivé
- **Volume espace de réverbération** : 391,6 m³
- **Temp. mesure à vide** : 21,6 °C
- **Rel. Mesure LF à vide** : 55,0 %
- **Pression d'air avec éprouvette** : 98,4 kPa
- **Surface de réverbération de la salle** : 322,2 m²
- **Temp. mesure avec éprouvette** : 21,5 °C
- **Rel. Mesure LF avec éprouvette** : 47,8 %
- **Pression air vide** : 98,4 kPa

Épaisseur **20mm**

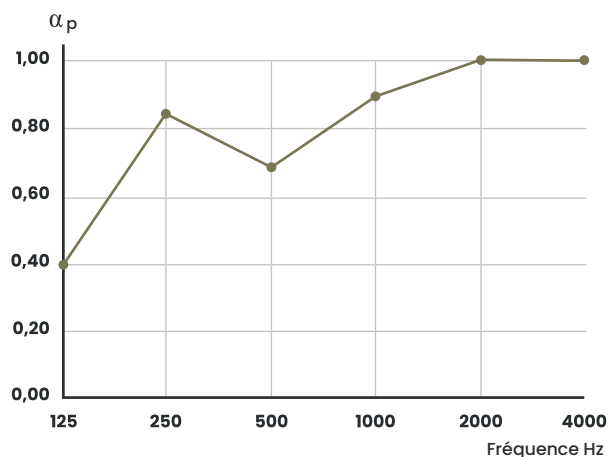
Masse surfacique **2,4kg/m²**

Finition périphérique Aluminium - Garantie 40 ans sur matériau et couleur



Classification du comportement au feu selon DIN EN 13501-1:2018 → B-s1, d0

Mesure du coefficient d'absorption acoustique selon DIN EN ISO 354:2003-12



Fréquence Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,40	0,85	0,69	0,89	1,00	1,00

α_w
0.85

