

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

Épaisseur **20mm**

Masse surfacique **2,4kg/m²**

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

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

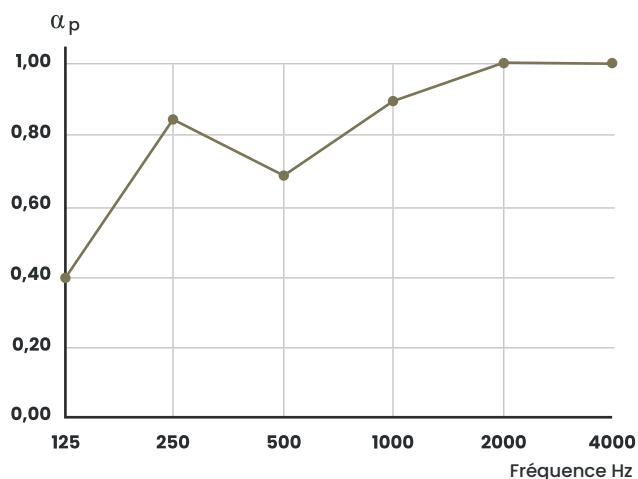
Surface de réverbération de la salle : 322,2 m²

Temp. mesure avec éprouvette : 21,5 °C

Rel. Mesure LF avec éprouvette : 47,8 %

Pression air vide : 98,4 kPa

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



α_w
0.85

Fréquence Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0.40	0.85	0.69	0.89	1.00	1.00

