

## 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 **40mm**

Masse surfacique **2,4kg/m<sup>2</sup>**

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 m<sup>3</sup>

**Temp. mesure à vide :** 21,6 °C

**Rel. Mesure LF à vide :** 55,0 %

**Pression d'air avec éprouvette :** 98,4 kPa

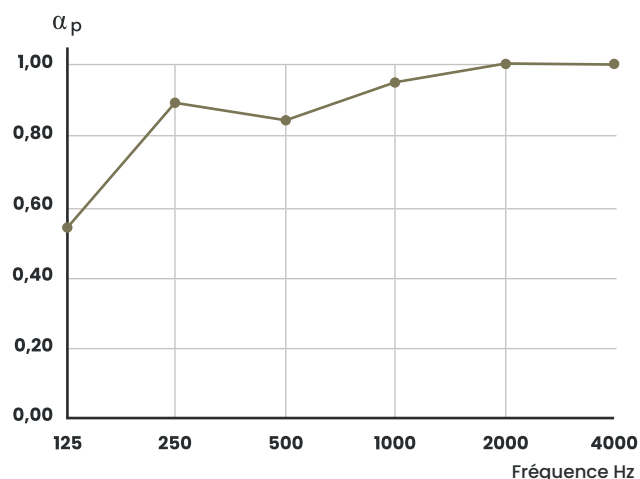
**Surface de réverbération de la salle :** 322,2 m<sup>2</sup>

**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



$\alpha_w$
0.95

Fréquence Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha_p$	0,55	0,90	0,85	0,95	1,00	1,00

