

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### Samenstelling

- Thermisch gebonden non-woven gemaakt van 100% discontinu PES-vezels
- Vezelgehalte uit gerecyclede PET-flessen: ca. 60%
- Minimale sorptievochtigheid van ongeveer 1,02% volgens DIN 52620
- Bestand tegen schimmels (DIN EN ISO 846:2019)
- Bestand tegen ongedierte en mijten
- Huidvriendelijk
- Recyclebaar
- Allergeenvrij
- Gecertificeerd volgens Oeko-Tex  
Standaard 100
- Geen chemische toevoegingen

Dikte **20mm**

Oppervlaktedichtheid **2,4kg/m<sup>2</sup>**

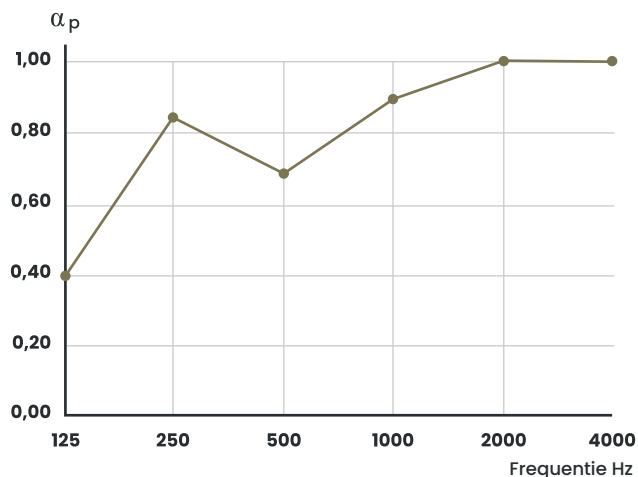
Classificatie van brandgedrag volgens DIN EN 13501-1:2018 → B-s1, d0

### Nagalmkamer en meetmethode :

**Meetmethode:** Geluid uitgeschakeld  
**Volume nagalmkamer:** 391,6 m<sup>3</sup>  
**Temperatuur lege kamer:** 21,6 °C  
**Rel. Vochtigheid lege kamer:** 55,0%  
**Luchtdruk met testmonster:** 98,4 kPa

**Oppervlakte van de nagalmkamer:** 322,2 m<sup>2</sup>  
**Temperatuur met testmonster:** 21,5 °C  
**Rel. Vochtigheid met testmonster:** 47,8%  
**Luchtdruk lege kamer:** 98,4 kPa

### Meting van de geluidsabsorptiecoëfficiënt volgens DIN EN ISO 354:2003-12



$\alpha_w$
0.85

Frequentie Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha_p$	0.40	0.85	0.69	0.89	1.00	1.00

