

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 **40 mm (standard)** – Andere diktes op aanvraag

Afmetingen **100x100, 200x100, 100x50, 50x50 cm** – Andere afmetingen op aanvraag

Oppervlakedichtheid **2400 g/m²**

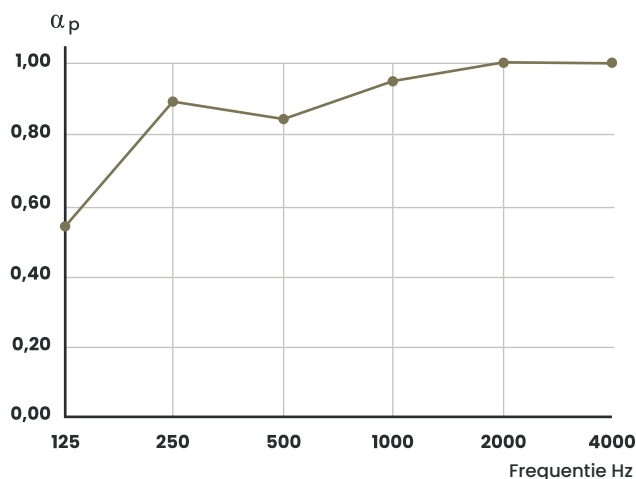
Classificatie van brandgedrag volgens DIN EN 13501-1:2018 → B-s1, d0

Nagalmkamer en meetmethode :

Meetmethode: Geluid uitgeschakeld
Volume nagalmkamer: 391,6 m³
Temperatuur lege kamer: 21,6 °C
Rel. Vochtigheid lege kamer: 55,0%
Luchtdruk met testmonster: 98,4 kPa

Oppervlakte van de nagalmkamer: 322,2 m²
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



α_w
0.95

Frequentie Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0.55	0.90	0.85	0.95	1.00	1.00



ONZE BEVESTIGINGEN



VERSCHILLENDE KLEUREN EN VORMEN OP AANVRAAG VERKRIJGBAAR

