

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/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

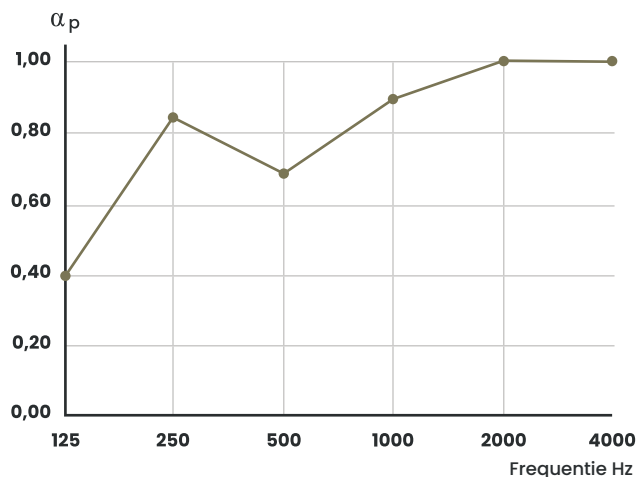
Oppervlakte van de nagalmkamer: 322,2 m²

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
0.85

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

