

## 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

### 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

Dikte **20mm**

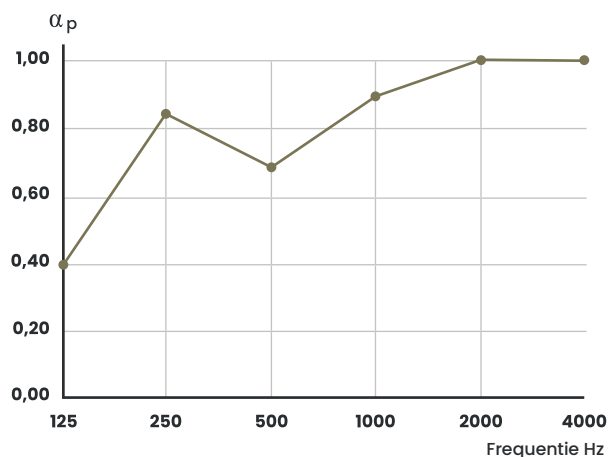
Oppervlaktedichtheid **2,4kg/m<sup>2</sup>**

### Perifere afwerking Aluminium - 40 jaar garantie op materiaal en kleur



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

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



Frequentie Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha_p$	0,40	0,85	0,69	0,89	1,00	1,00

$\alpha_w$
0,85

