

PET-VILT

AKOPANEL

Deze akoestische oplossing is uniek door zijn eenvoud. De panelen zijn zeer eenvoudig te verwerken, zijn licht van gewicht en bestaan uit recyclebare grondstoffen. Naast de 9 mm platen zijn er ook drie kleuren te verkrijgen in een 25 mm dikke variant voor een optimale geluidsabsorptie.

Ook bestaat er de mogelijkheid om een eigen ontwerp te maken van de panelen. Vraag hiervoor naar de mogelijkheden.






AFMETING: 2440 X 1220 MM
DIKTE: 9 MM EN 25 MM
DICHTHEID: 210 KG/M³ (9 MM)
 120 KG/M³ (25 MM)
TYPE MATERIAAL: 100% POLYESTERVEZELS
 (60% GERECYCLEDE PET-FLESSEN)

- 
Geluids-
absorberend
- 
Gerecyclede
grondstoffen
- 
Geschikt als
prikbord
- 
Lichtgewicht

KLEURASSORTIMENT (* OOK IN 25 MM)



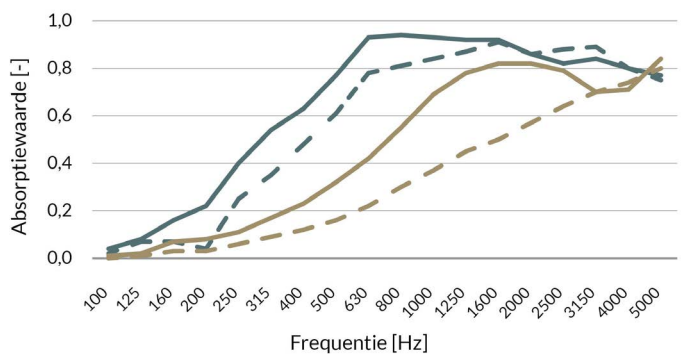
TOEPASSINGEN

- 
Klaslokaal
- 
Kantoor
- 
Horeca
- 
Hotel
- 
Publieke
gebouwen

De panelen zijn toepasbaar in vele verschillende typen ruimte. Dit komt voornamelijk door het feit dat de panelen op vele verschillende manieren ingezet kunnen worden. Zo zijn de panelen naast de wand- en plafondtoepassing ook te gebruiken als element in een scheidingswand, als bureauscherm of als baffles.

- 
Wand
- 
Plafond
- 
Baffles
- 
Vrijstaand paneel
- 
Bureauscherm

GELUIDSABSORPTIE



| | α_w | NRC |
|---------------------------------------|------------|------|
| 9 mm paneel direct tegen de wand | 0.25 | 0.30 |
| 9 mm paneel met een 50 mm luchtspouw | 0.35 | 0.50 |
| 25 mm paneel direct tegen de wand | 0.50 | 0.70 |
| 25 mm paneel met een 50 mm luchtspouw | 0.70 | 0.75 |