

Algemeen

De houten panelen zijn beschikbaar in 4 verschillende kleuren zodat ze in elk interieur perfect passen. De panelen zijn makkelijk te plaatsen op verschillende manieren

Licht eik

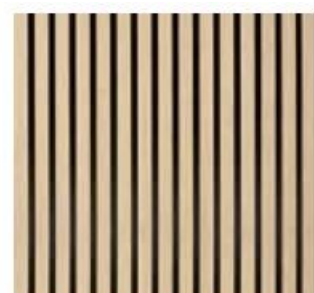
Naturel eik

Ebbenhout en walnoot



OAK - NATURAL

2700 x 600 x 21 mm



OAK - INVISIBLE

2700 x 600 x 21 mm



WALNUT - INVISIBLE

2700 x 600 x 21 mm



EBONY - INVISIBLE

2700 x 600 x 21 mm

afmetingen:

2700x600mm, totale dikte 21mm

materialen:

De houten panelen zijn gemaakt van gerecycleerde geluidsabsorberende vilt (PET) van 9mm waarop 12mm dikte zwarte MDF stroken geplaatst zijn met een fineer (TECH poplar fineer 0.6mm met lak finish) in 4 verschillende afwerkingen, voor elke smaak wat passend. Alle stroken zijn 27mm breed met een spatie van 13mm.

Akoestische waardes:

Afhankelijk van de montage bedraagt de alpha waarde 0.30 ; 0.65 of 0.90

We raden aan om steeds minstens de panelen te monteren op een lattenwerk van 50mm dikte, hierdoor bekomt u reeds een betere geluidsabsorptie.

Indien u de ruimte (50mm) tussen het lattenwerk opvult met een geluidsabsorberend materiaal bekomt u de beste geluidsabsorptie.

De gegevens op deze fiche zijn met de grootste zorg en nauwkeurigheid opgesteld. Raadpleeg echter eerst onze specialisten, indien met producten van Akoestix Products aan veiligheidseisen, of aan akoestische garanties moet worden voldaan.

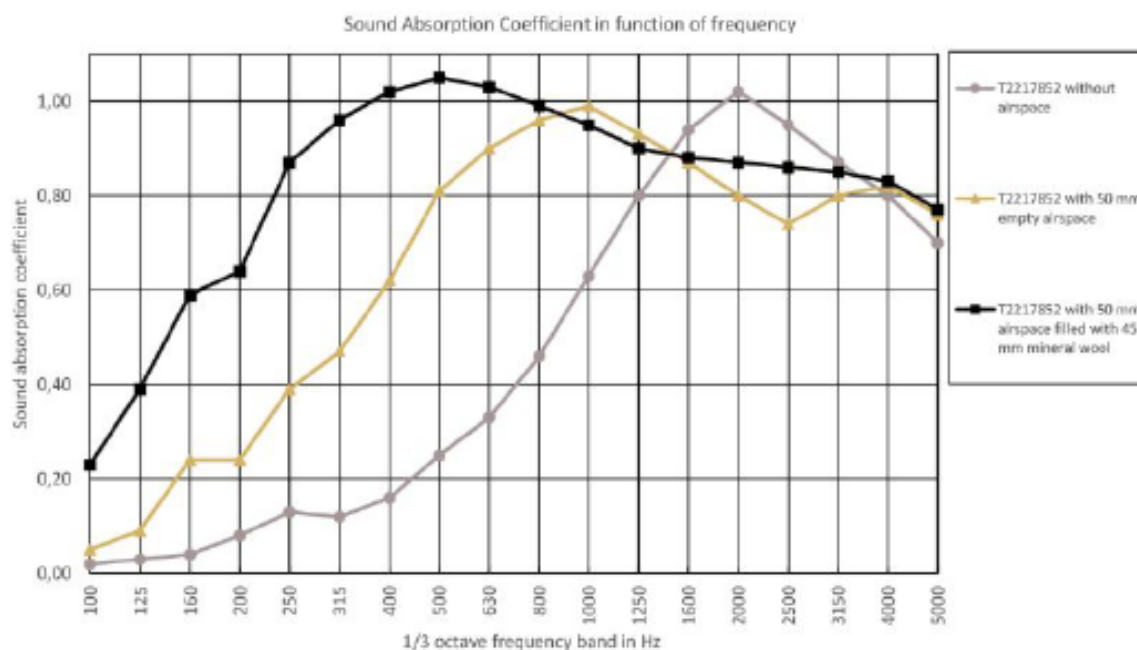


Absorptiegrafieken : (volgens ISO354)

Rechtstreeks tegen de muur gemonteerd (grijze grafiek) waarde 0.3 klasse D

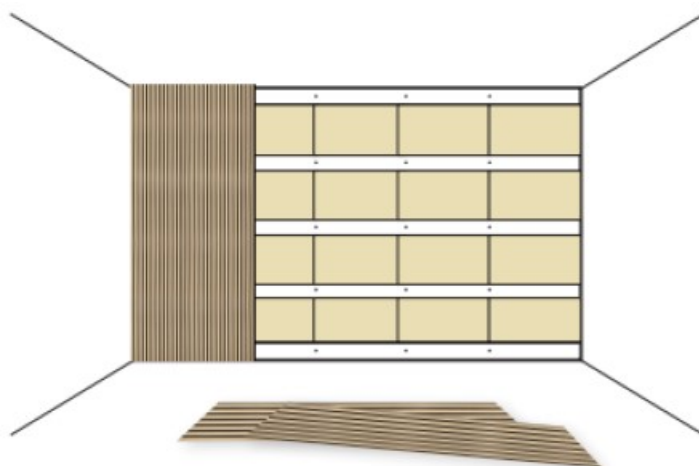
Geplaatst op een lattenwerk van 50mm (bruine grafiek) waarde 0.65 klasse C

Geplaatste op lattenwerk van 50mm met opgevulde spouw (zwarte grafiek) waarde 0.90 klasse A



Montage

- 1) directe verlijming op vlakke, stofvrije ondergrond met een lijm op basis van MS polymeer (vb Rectavit G60 en G70) steeds vooraf testen wordt aangeraden.
- 2) Op een lattenwerk dat 60cm h.o.h. van elkaar geplaatst is m.b.v. zwarte schroeven (advies 15 schroeven per paneel)
- 3) Zelfde als 2 maar de spouw is opgevuld met absorptiemateriaal



Hiernaast voorbeeld van type 3 bevestiging

De gegevens op deze fiche zijn met de grootste zorg en nauwkeurigheid opgesteld. Raadpleeg echter eerst onze specialisten, indien met producten van Akoestix Products aan veiligheidseisen, of aan akoestische garanties moet worden voldaan.