

## Mooie ruimtes met minder nagalm, dat ervaar je!

Een 'hard' interieur heeft een lange nagalm, wat irritatie en vermoeidheid opwekt en negatieve invloed heeft op de concentratie. Denk aan restaurants, ziekenhuizen, scholen en kantoren.

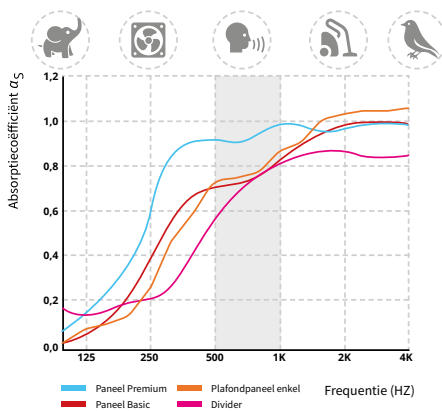
Goede akoestiek maakt werken, recreëren en leven veel comfortabeler. Natuurlijk remmen meubels, gordijnen en vloerbedekking ook geluidsgolven af. Met Akoestische panelen breng je de nagalmtijd nog veel verder naar beneden.

### Zo werkt het

Geluid verplaatst zich door de lucht en weerkaatst tegen vloeren, plafonds en wanden. Zo ontstaan reflecties en daarmee galm.

Het waarneembare geluid is afhankelijk van het volume (aantal decibel) en de toonhoogte (frequentie). De AcousticPro producten remmen de geluidsgolven af door bepaalde frequenties van omgevingsgeluid te absorberen.

De mate van absorptie wordt in  $\alpha$ -waarde uitgedrukt. In de grafiek zie je het effect per frequentie.



## Dat klinkt al een stuk rustiger

Kies jouw akoestische panelen in het formaat dat het beste in jouw ruimte past. Ieder vloeroppervlakte vraagt een ander formaat. We bieden formaten vanaf 20 x 20 cm tot wel 230 x 160 cm.

Je hebt een vloeroppervlakte van:	Je hoort verschil met een frame oppervlakte van:	Je hoort optimaal verschil met een frame oppervlakte van:
10m <sup>2</sup>	2m <sup>2</sup>	3m <sup>2</sup>
20m <sup>2</sup>	4m <sup>2</sup>	7m <sup>2</sup>
35m <sup>2</sup>	7m <sup>2</sup>	12m <sup>2</sup>
60m <sup>2</sup>	12m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>
80m <sup>2</sup>	16m <sup>2</sup>	27m <sup>2</sup>

 **acousticpro**