

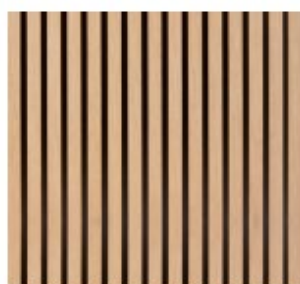
Afmeting	Paneel	Profiel
LENGTE	2700mm	2700mm
BREEDTE	600mm	27mm
TOTAL DIKTE	21mm	21mm

Productomschrijving

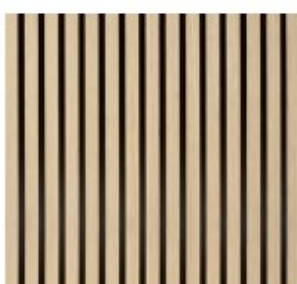
De houten wandpanelen zijn verkrijgbaar in 4 verschillende kleuren, een match voor elke stijl. Verzeker uzelf van een perfecte installatie met onze bijpassende profielen. De panelen zijn trouwens heel makkelijk te installeren, kies de installatiemethode die best bij uw project past en in een mum van tijd ziet u het resultaat.

Kleuren

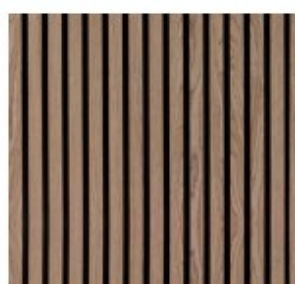
Onze akoestische houten wandpanelen zijn beschikbaar in volgende kleuren:



NATURAL - OAK DESIGN



INVISIBLE - OAK DESIGN



INVISIBLE - WALNUT DESIGN



INVISIBLE - EBONY DESIGN

Materialen

De houten latjes zijn gemaakt van 12mm zwarte MDF-platen, die milieuklasse E0 hebben. De MDF is afgewerkt met technisch fineer, met daarin kleine scheurtjes en nokken, voor een mooie en natuurlijke uitstraling. Alle latten zijn 27mm breed, met 13mm tussenruimte.

De lamellen zijn bevestigd op een basis van akoestisch vilt. Deze basis is 9mm dik en gemaakt van gerecycleerde materialen, waardoor dit paneel niet alleen van grote esthetische, maar ook van duurzame waarde is.

Onderhoud

De panelen kunnen gemakkelijk worden schoongemaakt met een stofdoek. Als het een tijdje geleden is sinds de laatste schoonmaakbeurt, kunt u ook een goed uitgewrongen handdoek gebruiken. Wrijf niet, want dat kan het oppervlak beschadigen. Doe steeds eerst een test op een klein stukje.



Tocca Legno
ACOUSTIC

Technische fiche

Acoustic panels

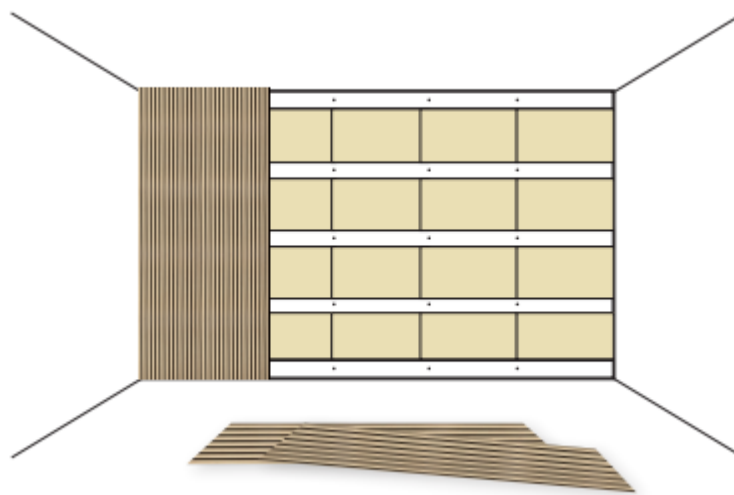
Installatie

Voor meer informatie verwijzen wij naar onze installatiegids. Hieronder vindt u een overzicht van drie verschillende mogelijkheden. Neem ook een kijkje bij het hoofdstuk Akoestiek in deze technische fiche, gezien de gekozen installatiemethode de akoestische prestaties zal beïnvloeden.

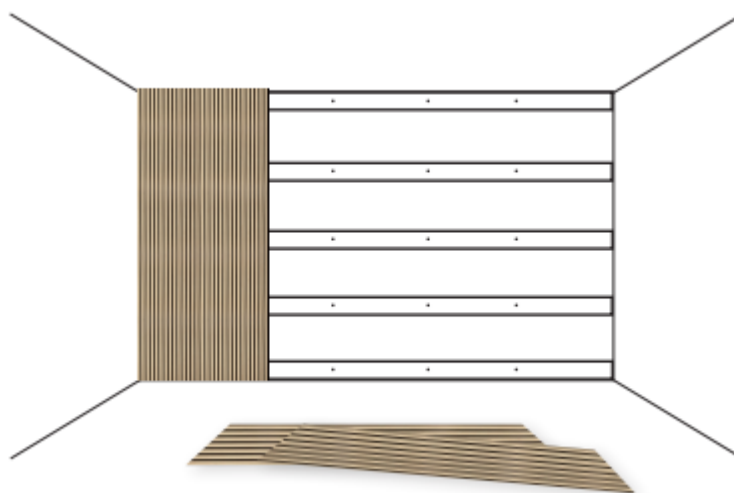
Een raamwerk draagt opmerkelijk bij tot hogere geluidsabsorptiewaarden. Voeg isolatie toe en uw installatie heeft de hoogst mogelijke geluidsabsorptieklasse.

Installatiemethode:

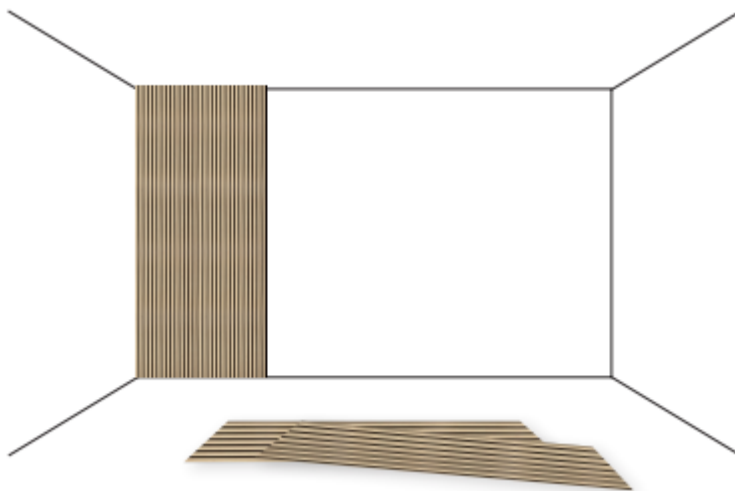
1. Directe verlijming tegen de muur (muur moet vlak, proper en stofvrij zijn), met MS-polymeerlijm.



2. Montage van de panelen op achterliggend houten regelwerk (50mm dik, 60cm tussen de balken) met zwarte schroeven.

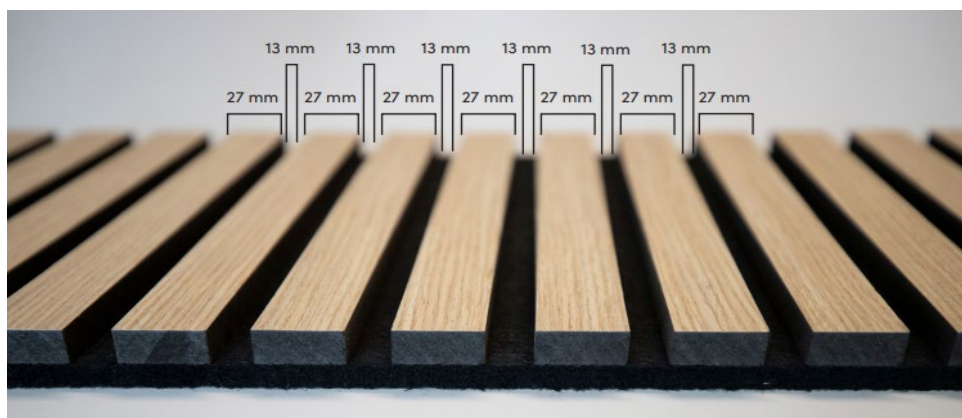


3. Zelfde setup als installatiemethode 2, maar er wordt minerale wol (met zelfde dikte als de balken) tussen het regelwerk geplaatst.



Technische specificaties

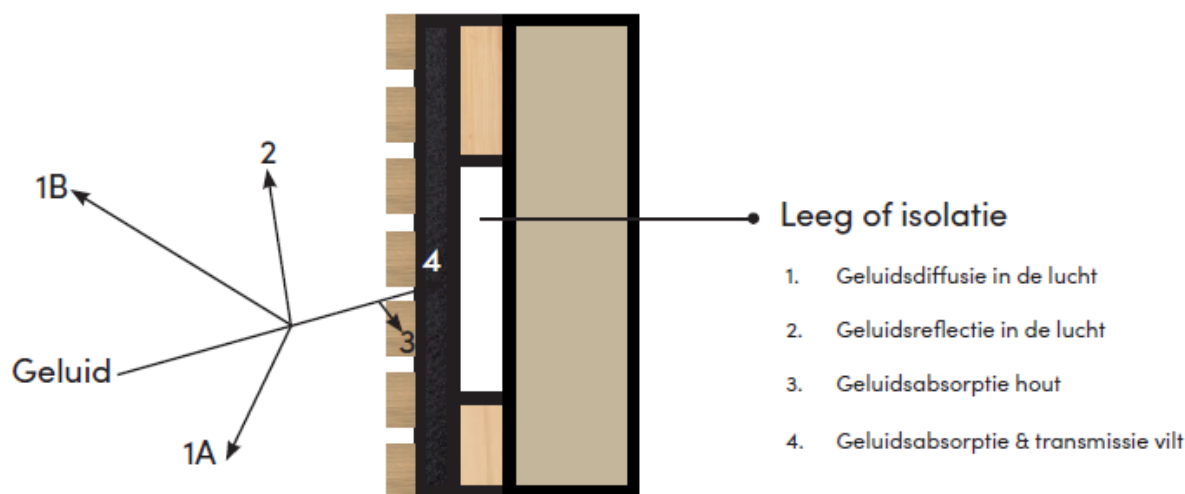
MODEL	Akoestisch houten wandpaneel
PANEELGROOTTE	Lengte: 2700mm – Breedte: 600mm – Dikte: 21mm
MATERIALEN	12mm MDF + 9mm polyester
PANEELDESIGN	Enkele lat (breedte 27mm), geplaatst om de 13mm op PET paneel (zie foto hieronder)
AFWERKING	TECH populier fineer (0,6mm + vernis finishing)
VUURBESTENDIGHEID	Klasse B (volgens EN 13501-1)
MILIEUKLASSE	EN 13986 Zwarte MDF: E0 – Polyester board: E1
DUURZAAMHEID	PET paneel gemaakt van gerecycleerde materialen





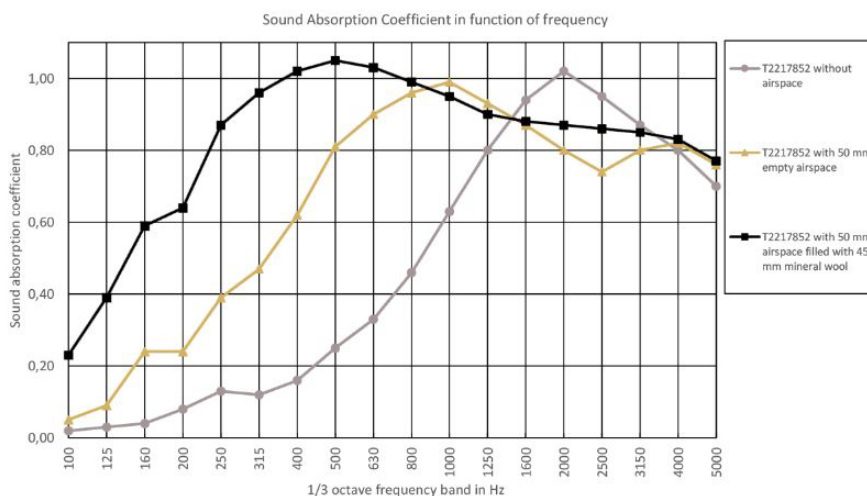
Akoestiek

Glas, beton, staal,... dit zijn harde materialen die het geluid doen weerkaatsen en uw kamer een slechte akoestiek geven. De beste manier om de nagalm* in een kamer te verminderen, is de harde materialen te compenseren met absorberende materialen, zoals houten panelen.



De akoestische panelen van Tocca Legno zijn getest in een gecertificeerd laboratorium om de geluidsabsorptie volgens ISO354 te meten. Uit de testresultaten blijkt dat onze panelen de akoestiek aanzienlijk verbeteren.

INSTALLATIE METHODE	α_w	Klasse
1. Directe verlijming	0,30	D
2. Raamwerk 50mm	0,65	C
3. Raamwerk 50mm + isolatie	0,90	A



*Nagalm in de akoestiek is een aanhoudend geluid of echo nadat een geluid is geproduceerd.