



Afmeting	Paneel
LENGTE	2700mm
BREEDTE	520mm
DIKTE	21mm

Productomschrijving

De LINE PET panelen zijn verkrijgbaar in 4 verschillende kleuren, telkens met een dikte van 21mm (9mm basis + 12mm slats). De panelen zijn gemakkelijk te installeren en kunnen in elke vorm en maat worden gesneden. Ons LINE PET paneel is het perfecte product om uw akoestiek op de meest creatieve en kosteneffectieve manier te beheren.

Kleuren

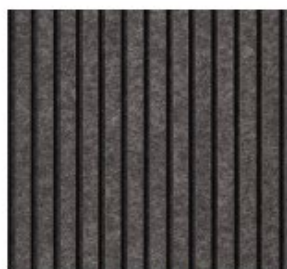
De Tocca Legno LINE PET panelen zijn beschikbaar in volgende kleuren:



LINE - PET PANEL
BEIGE



LINE - PET PANEL
GRIS CLAIR



LINE - PET PANEL
GRIS FONCE



LINE - PET PANEL
NOIR

Materialen

Het Tocca Legno LINE PET paneel is gemaakt van geperste, geluidsabsorberende polyesterwol. Die polyesterwol bestaat voor 50% uit gerecycleerde materialen en heeft daardoor een grote duurzame waarde.

De PET-vezels zijn vrij van giftige stoffen en bevatten geen elementen die allergische reacties of huidirritaties veroorzaken.

De dichtheid van het LINE PET paneel is 1800g/m² voor het basispaneel en 2600g/m² voor de PET slats.

Alle PET slats zijn 27mm breed en werden niet alleen aan de basis gelijmd, maar ook vastgeschroefd met telkens 13mm tussenruimte.

Onderhoud

Wij adviseren om het paneel regelmatig af te stoffen, zodat stof zich niet kan ophopen. Zorg ervoor dat de stofzuigermond schoon is, voor een goed resultaat. Wanneer u merkt dat stof zich toch heeft opgehoopt, blaas het paneel even af met perslucht.

Bij vlekken eerst deppen met een licht bevochtigde spons of doek en daarna direct het vocht opnemen. Herhaal dit tot de vlek verdwenen is. Bij hardnekkige vlekken kunt u eventueel ontvetter gebruiken (type HG wordt aanbevolen).

Wrijf nooit over het paneel, want dat kan het oppervlak beschadigen. Probeer altijd op een klein stukje en evalueer alvorens het hele paneel te behandelen.

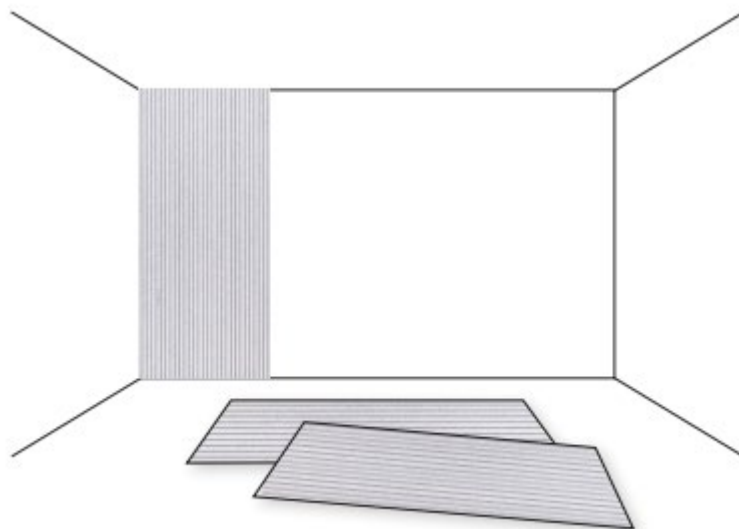
Installatie

Voor meer informatie verwijzen wij naar onze installatiegids. Hieronder vindt u een overzicht van drie verschillende mogelijkheden. Check zeker het hoofdstuk Akoestiek in deze technische fiche, gezien de gekozen installatiemethode de akoestische prestaties zal beïnvloeden. Een raamwerk en isolatie dragen opmerkelijk bij tot hogere geluidsabsorptiewaarden.

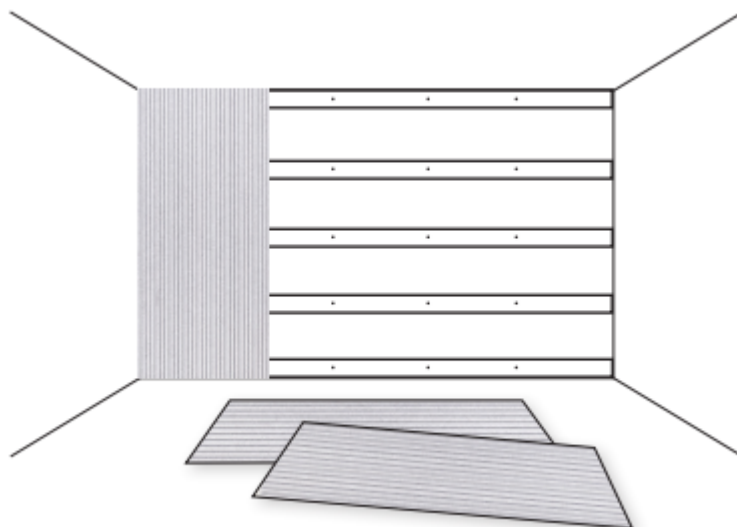
Naast de akoestische waarde is een van de voordelen van onze panelen dat ze gemakkelijk op maat kunnen worden gesneden, gewoon met een scherp mes of decoupeerzaag. De panelen zijn ook geschikt voor CNC snijden en frezen, evenals boren en schroeven. Hierdoor kunnen de panelen voor talloze doeleinden worden gebruikt!

Installatiemethode:

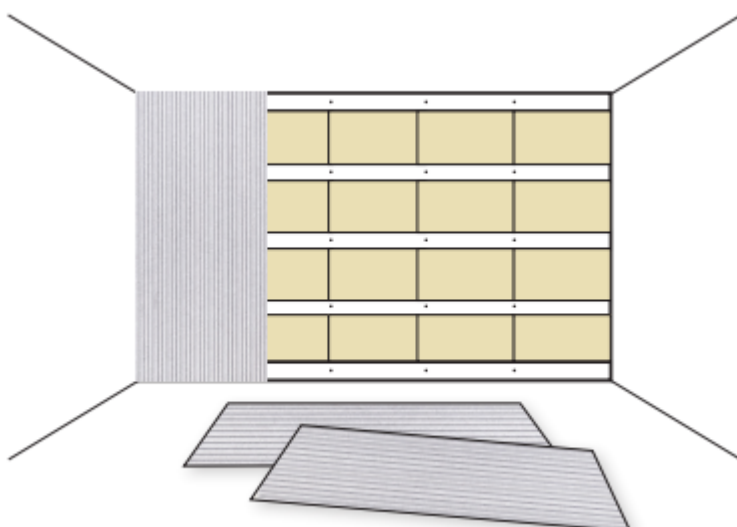
1. Directe verlijming tegen de muur (muur moet vlak, proper en stofvrij zijn), met MS-polymeerlijm.



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

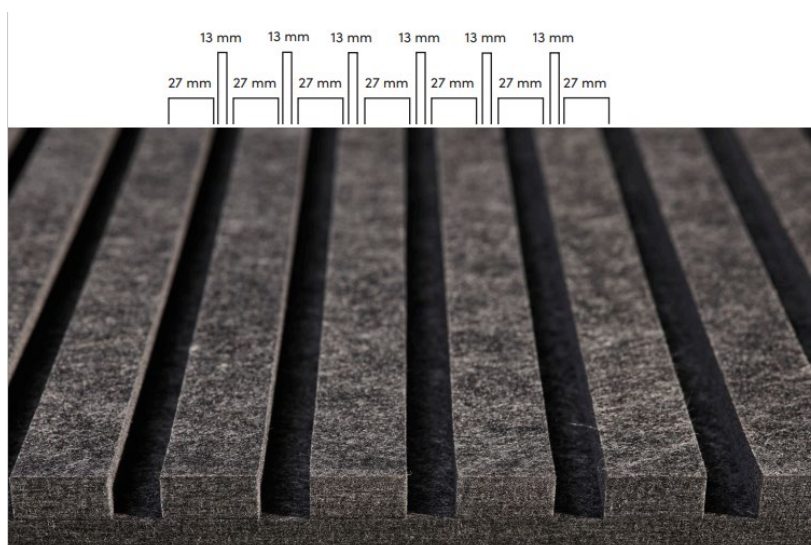


- Zelfde setup als installatiemethode 2, maar er wordt minerale wol (met zelfde dikte als balken) tussen het regelwerk geplaatst.



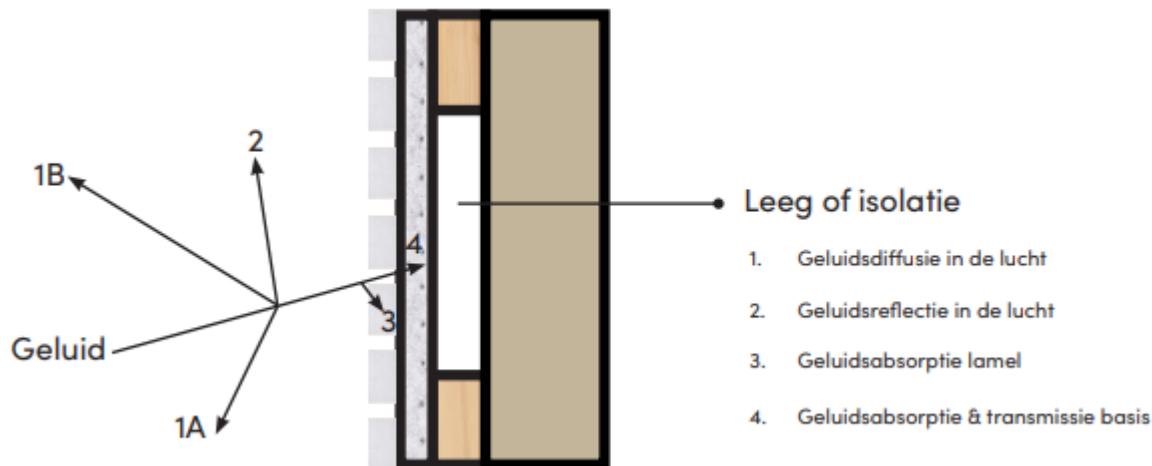
Technische specificaties

MODEL	LINE PET paneel	
PANEELGROOTTE	Lengte: 2700mm – Breedte: 520mm – Dikte: 21mm	
DENSITEIT	Basispaneel	Slats
	1800g/m ²	2600g/m ²
MATERIALEN	100% Polyester vezel (non-irriterend materiaal)	
VUURBESTENDIGHEID	Klasse Cfl (volgens EN 13501-1)	
DUURZAAMHEID	LINE PET paneel gemaakt van gerecycleerde materialen	
	Laag in VOC's	
TECHNISCHE PLUSPUNTEN	Materiaal kan niet worden aangetast door vocht of schimmel (PET-vezels)	
	Niet gevoelig aan klimatologische veranderingen	



Akoestiek

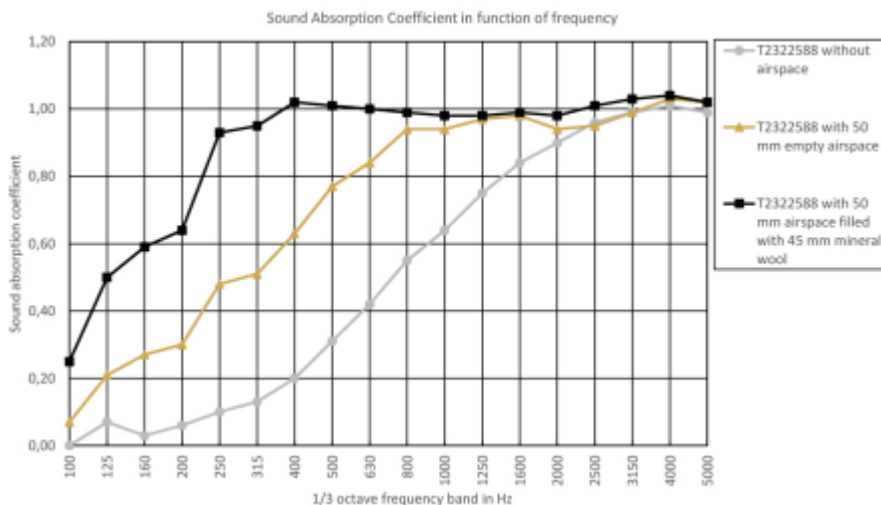
Glas, beton, staal,... dit zijn harde materialen die het geluid doen weerkaatsen en uw kamer een slechte akoestiek geven. De beste manier om de nagalm* in een kamer te verminderen, is de harde materialen te compenseren met absorberende materialen, zoals onze LINE PET panelen.



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.

INSTALLATION METHOD	21mm	
	α_w	Class
1. Directe verlijming	0.45	D
2. Raamwerk 50mm	0.85	B
3. Raamwerk 50mm + isolatie	1	A

21MM



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