

GENIET VAN EEN NATUURLIJKE

MODERNE & AKOESTISCHE RUIJITE



product introductie



Transformeer elke moderne ruimte snel met onze akoestische wandpanelen, die niet alleen het geluid aanzienlijk verbeteren, maar ook een moderne en stijlvolle indruk toevoegen.

Een houten wandpaneel is gemaakt van MDF met echt FSC-gekeurd houtfineer + 100% polyester vezelpaneel. De panelen zijn met de hand gemaakt van materialen van de hoogste kwaliteit en zijn een speciaal ontwikkeld akoestisch vilt gemaakt van gerecyclede materialen met duurzaam gerecyclede eigenschappen die het geluidsniveau verlagen en een effectieve oplossing zijn voor geluidsabsorptie en tegelijkertijd de nagalmtijd in huis verminderen.

De panelen zijn glad en strak afgewerkt aan de voorzijde en eenvoudig te reinigen met een droge doek of met een stofzuiger.

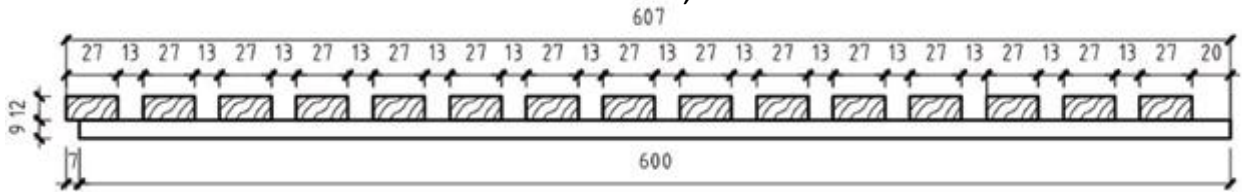
De wandpanelen worden gebruikt in woonkamers, slaapkamers / hotelkamers, kleine en grotere kantoren, collegezalen, sportruimtes en gymzalen, kantines, ontvangstruimtes en lobby's, theaters en concertzalen en noem maar op.

Panelen zijn gemaakt van duurzame materialen.

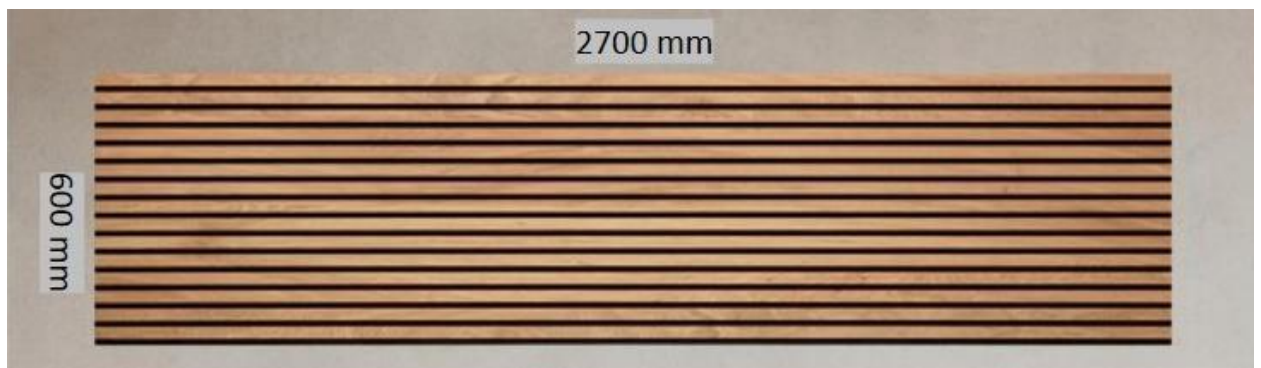
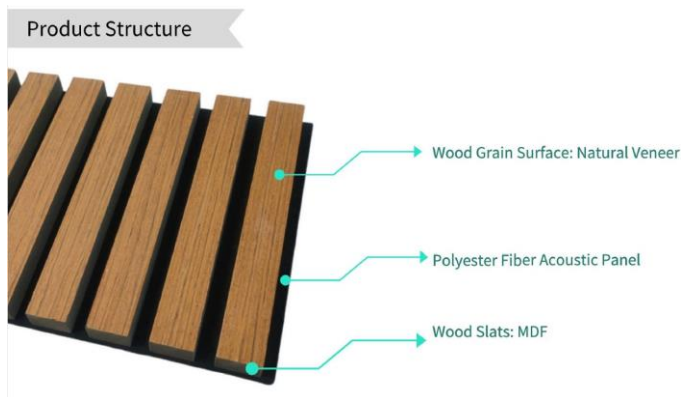
Het akoestische vilt is gemaakt van gerecycled materiaal dat gecertificeerd is volgens de eisen van Global Recycle Standards (GRS). De houten latten zijn gemaakt van MDF-plaat die is gecertificeerd door Forest Stewardship Council (FSC).

product specificatie

Naam Akoestische houten wandpaneel
Patroon MDF 27mm, van rand tot rand 13mm



Basis Materiaal MDF + Polyester fiber
Toplaag Fineer
Standaard Maat 2700*600*21mm
Polyester Dikte 9mm/12mm
MDF Dikte 12mm

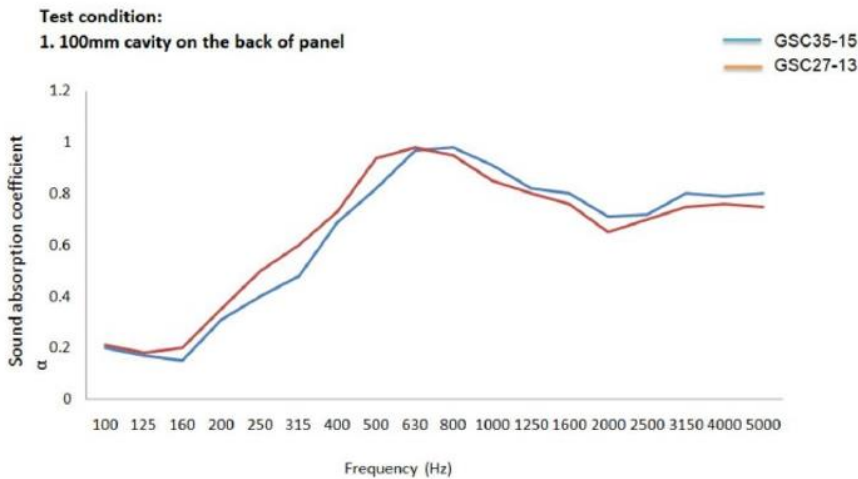


Technische specificatie

Gewicht: about 8,5kg/m² (per panel 13,8kg)
Brandwerendheid: B or C grade as per EN13501-1
Brandwerendheid MDF: Tot A as per ASTM 84



Formaldehyde emissie level: E1 as per GB18580-2001
Vochtwerendheid: Bij 20graden celcius met vochtgehalte 65% tot maar niet boven 85%.
Eenvoudig reinigen: Afnemen met droge doek of met stofzuiger
Geluidsreductie Coefficient: 0,85-0,94, SGS Test for Polyester panel



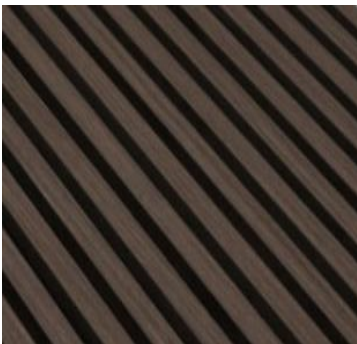
Good absorption performance in medium and high frequency.

Beschikbare kleuren



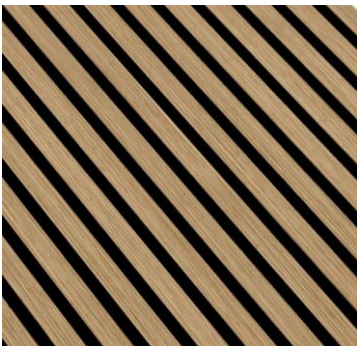
Black Oak

Ook wel bark eiken genoemd, heeft een genuanceerde diepzwart gerookte tint. Black Oak is ongelooflijk opvallend en een geweldige manier om contrast aan te brengen aan de omgeving en bovendien breed toepasbaar.



Ebony

Ebony of ebbenhout kleur is een zeer donkerbruine houtkleur tegen het zwart aan. Deze warm bruine kleuren, is perfect voor een stoer interieur met een sjiek uitstraling. Ebony is eenvoudig te combineren en geeft een warm en welkom uitstraling aan het interieur.



Light Oak

Licht eiken als rustige en neutrale basistint en met zwarte accenten voor een neutrale en warme ambiance. Het is momenteel een van de meest gebruikte kleuren in interieurstijlen.



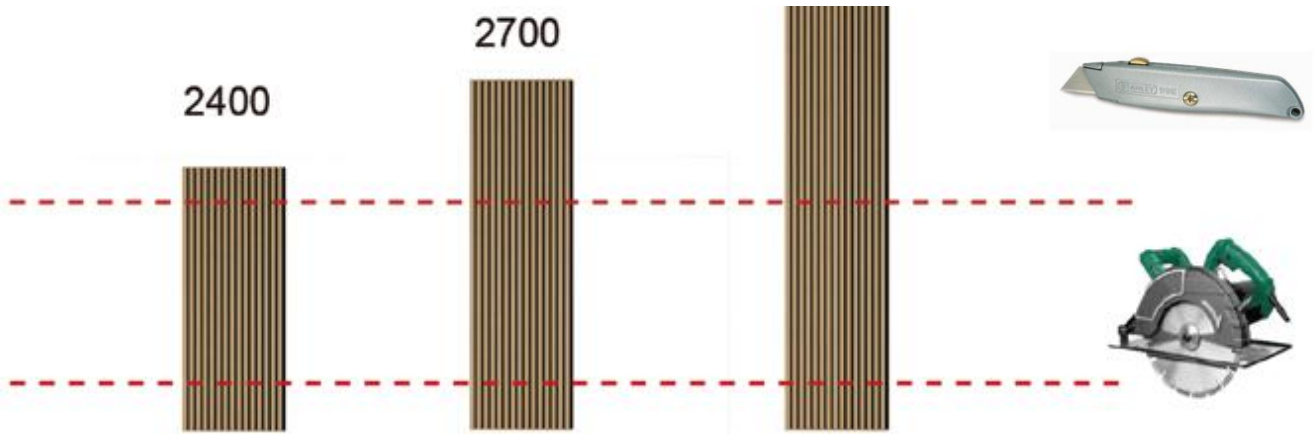
Walnut

De kleur walnoot is hot! De warme houtkleur past namelijk in uiteenlopende settings, van een industriële en moderne setting tot een landelijke vintage setting.

Installatie

Onze houten lamellenpanelen zijn niet alleen ontworpen om te voldoen aan de laatste trends, maar zijn ook eenvoudig te installeren aan uw muur of plafond. Dankzij de snelle en eenvoudige installatie kunt u elke ruimte snel transformeren. Het is eenvoudig zelf te installeren, waardoor uw slaapkamer, woonkamer of kantoor direct wordt omgetoverd tot een stijlvolle en moderne ruimte.

Het snijden van de panelen gaat het gemakkelijkst met een cirkelzaag en een mes voor het snijden van alleen het polyester.



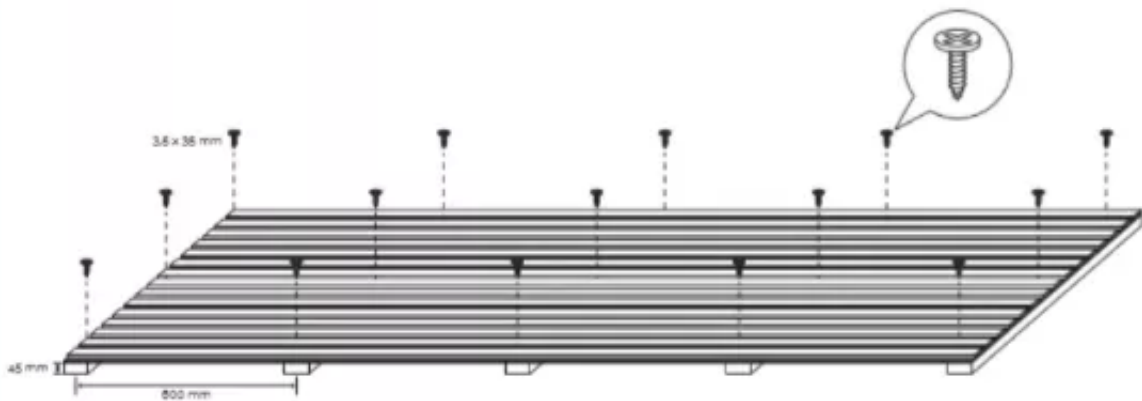
Montage methode 1:

Rechtstreeks op het paneel lijmen. Het paneel met lijm aan de muur bevestigen. Hiervoor wordt een constructielijm of grijplijm aanbevolen.



Montage methode 2:

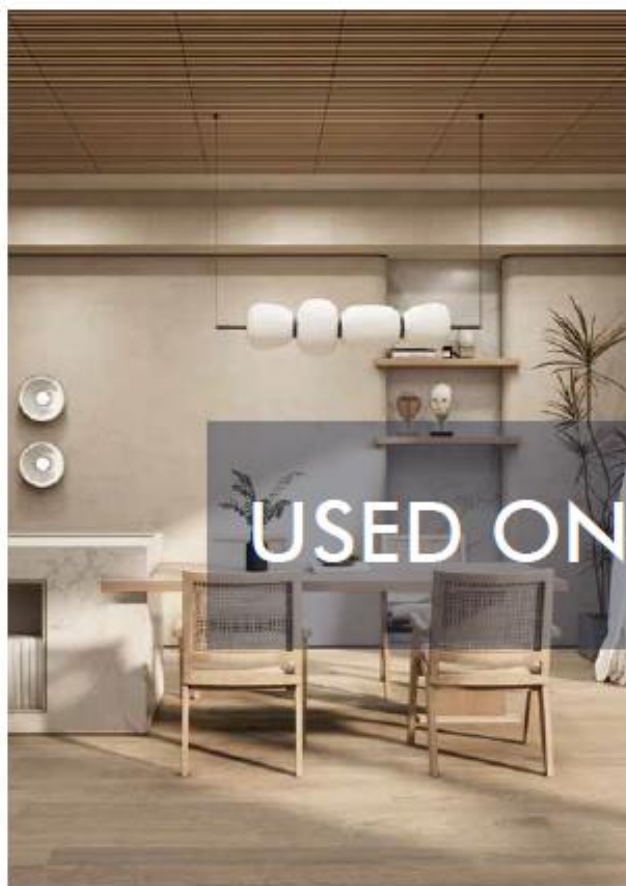
Het is mogelijk om de panelen rechtstreeks in een muur te schroeven door middel van het akoestische vilt. Gezien het materiaal van de muur, zou het moeilijk zijn om het paneel rechtstreeks op de muur te schroeven als de muur van beton of baksteen is. Er moet dan een extra laag worden toegevoegd voor stevigheid.



Montagemethode 3:

Eerst het plaatsen van een onderliggend houten rek aan de muur. Vervolgens worden de panelen in de houten rekken geschroefd. Voor een optimale geluidsabsorptie adviseren wij om geluidsabsorberend materiaal zoals steenwol tussen het paneel te plaatsen en houten rekken. Met deze combinatie krijgt u de hoogste geluidsabsorptie.







USED ON WALL





al onze materialen zijn afkomstig van gecertificeerde duurzame bronnen - een volledig milieuvriendelijk product.

