

MICROPLEX

Microplex is de algemene benaming van een geluidsabsorberend, microgeperforeerd element, bestaande uit 2 geperforeerde lagen met daartussen een lichtgewicht milieuvriendelijke kartonnen honeycomb. De combinatie geeft dan ook uitstekende geluidsabsorptiewaarden. Microplex is zeer geschikt als plafondpaneel, wandpaneel of werkplekafscheiding.



Toepassingen

Zeer geschikt als esthetisch geluidsabsorberend plafondeiland, plafond- of wandpaneel. Ook plaatsbaar tussen werkplekken als geluidsabsorberend scherm.

Geluidsabsorptie

De geluidsabsorptie wordt weergegeven in de grafiek. De absorptiewaarden zijn gemeten volgens EN ISO 354.

Brandclassificering

EN ISO 13501-1: Brandklasse B, rookgetal S1, drupgetal D0.

Afmetingen

LxBxH

1250 x 1200 x 19 mm

1250 x 2500 x 19 mm

1250 - halfrond x 19 mm (niet geperforeerd)

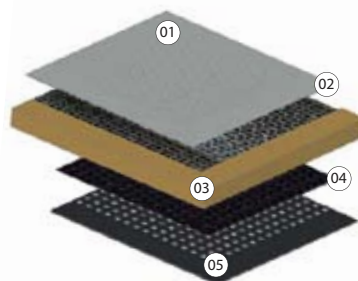
Vorm, uiterlijk en kleur

De panelen zijn vierkant, halfrond of rechthoekig. De kleur mogelijkheden van de gekozen fineer: wit, grijs, zwart en alle meest voorkomende houtdesigns. Alle panelen zijn rondom afgewerkt en op de voor- en achterzijde geperforeerd. De perforatie begint 40 mm van de rand in verband met de verstevigingsconstructie

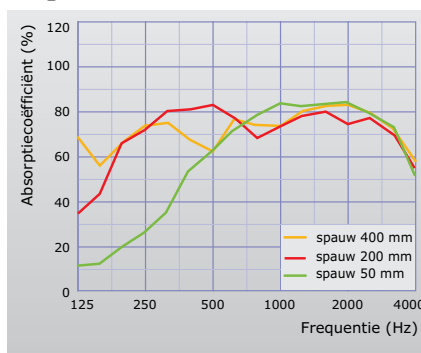
Samenstelling

Microplex is opgebouwd uit twee geperforeerde lagen HPL met daartus-

sen een lichtgewicht milieuvriendelijke kartonnen honeycomb. De twee zijden van het paneel hebben een gatmaat van 0,75 mm op een vierkante steek van 2,5 mm met een 40 mm niet geperforeerde rand rondom. Microplex heeft een rondom doorlopende facetrand. Doordat de platen onder de meest gunstige condities worden samengesteld en -ge-



- 01 Voorzijde geperforeerde plaat
- 02 Niet geperforeerde rand
- 03 Kartonnen honeycomb met een stabiele frameconstructie
- 04 Zwart akoestisch vlies
- 05 Achterzijde geperforeerde plaat



Geluidsabsorptiewaarden

MICROPLEX

Geluidsabsorberende microgeperforeerd element

EIGENSCHAPPEN

- Geluidsabsorberend
- milieuvriendelijk
- Lichtgewicht
- Brandveilig

TOEPASSINGEN

Als plafondeiland, scherm, plafond- of wandpaneel in akoestisch harde ruimten zoals kantoren, scholen, vergaderruimten, recepties, wachtruimten enz.



Brandclassificering
EN - 13501-1 Klasse B



Geluidsisolatie
Zie grafiek



perst, bent u verzekerd van een kwaliteitsproduct, de lagen laten niet los en de platen trekken niet krom.

Bestendigheid tegen vloeistoffen

Men dient rekening te houden dat dit een geperforeerd paneel is en derhalve de honeycomb vloeistoffen zal opnemen. Schoonmaken dus met een licht vochtige doek.

Temperatuurbestendigheid

Microplex is bestand tegen temperaturen tot circa 80 °C.

Verwerking

Microplex dient besteld te worden op de door u gewenste maatvoering en kan door u zelf gemonteerd worden als deur-, wand- of plafondelement.

Maatwerk

Op aanvraag zijn maatwerkoplossingen in afmeting, dikte, afwerking en soort perforatie mogelijk.

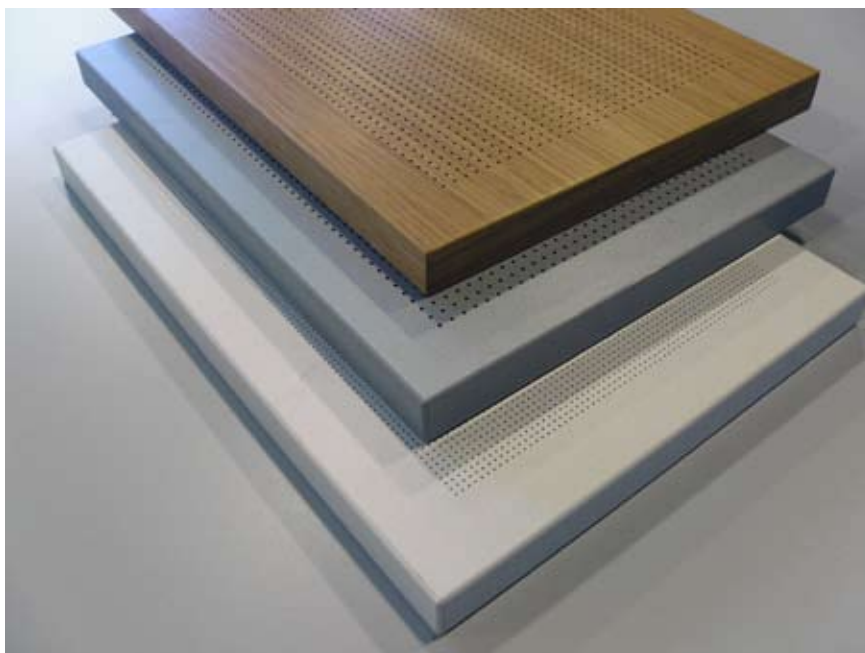
Maximale lengte = 3600 mm

Maximale breedte = 1250 mm

minimum bestelhoeveelheid 5 stuks.

Disclaimer

De aanbevelingen en gegevens zoals vermeld in dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten of voer zelf een test uit.



Verschillende kleuren Microplex



Microplex als plafondeiland