

**PLAKA MENSA**

**Geluidsabsorberende tafelscherm**

REF 12.12.34 - Versie V01 - 25/08/2020



**Productbeschrijving**



PLAKA MENSA bestaat uit Plaka Plano met een zichtbaar aluminiumkader voor montage als tafelscherm.

Plaka Plano is een flexibel, opencellig, melamineharsschuim paneel, een thermohardende kunststof uit de groep aminoplasten.

Zijn filigrane netstructuur, gevormd door smalle, gemakkelijke vervormbare verbindingen is een typisch kenmerk.

PLAKA MENSA biedt een breed gamma van aantrekkelijke eigenschappen.

De bijzondere kwaliteitskenmerken zijn :

- Hoog geluidsabsorptie vermogen
- Geringe gewicht

Het omliggende aluminium frame heeft een inbouwdiepte van 45mm. Het frame is aan de onderzijde voorzien van twee schroefklemmen, voor een eenvoudige bevestiging op het tafelblad. Een sandwichelement bestaande uit twee Plaka Plano akoestische panelen, op een stijf draagpaneel wordt gebruikt als vulmiddel.

Deze constructie verzekert een zeer goede geluidsabsorptie en vermindert de geluidstransmissie. De twee stoffen panelen kunnen individueel bedrukt worden en zijn makkelijk te verplaatsen. Dat maakt van PLAKA MENSA een flexibel design element voor een kamer, welke ook de nagalmtijd en het geluidsniveau drastisch kan verminderen.

**Toepassingsgebied**

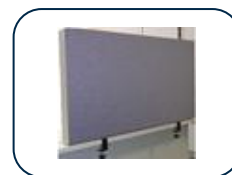
Als geluidsabsorberende tafelscherm in :

- Kantoren en administratieve gebouwen
- Winkels
- Callcenters
- Bank en verzekeringsmaatschappijen

**PLAKA MENSA**

Geluidsabsorberende tafelscherm

REF 12.12.34 - Versie V01 - 25/08/2020



**Eigenschappen**

Mechanische eigenschappen	
Basis materiaal	Plaka Plano – Melamineharsschuim
Kleur	Wit of grijs (frame kleur, mat zilver)
Densiteit	8 – 11 kg / m <sup>3</sup>
Thermische stabiliteit	Langdurige temperatuurbestendigheid 80 °C Kortstondige temperatuurbestendigheid 100 °C
Brandgedrag : Melamineharsschuim materiaal PLAKA PLANO: Stoffen paneel:	B1 – vlambestendig overeenkomstig met DIN 4102 B1 – vlambestendig overeenkomstig met DIN 4102.

Fysische eigenschappen
PLAKA MENSA tafelchermen zijn bestand tegen vele chemische stoffen. Ze bevatten geen gehalogeneerde koolwaterstoffen en voldoen aan de RoHS richtlijn. Plaka Plano is brandbestendig (klasse B1).

**Dimensies**

Afmetingen materiaal		
Frame diepte :	45 mm	
Lengte en breedte :	1000 x 500 mm	

Andere afmetingen zijn verkrijgbaar op aanvraag.