

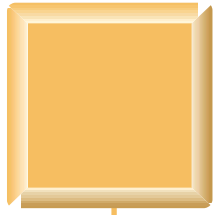


MULTICEL[®]

PVC celplaten



- Rot niet
- Lichtbestendig
- Schokbestendig



MULTICEL®

PVC celplaten

Multicel is een onbuigzame, ondoorzichtige, celvormige PVC-plaat. Dankzij de samenhangende celstructuur en het satijnachtige oppervlak kan het materiaal goed gebruikt worden bij bewerkingen van hout en donkerblauwe multiplexen.

Hoewel Multicel geen water absorbeert, is het materiaal wel licht, heeft een hoge schokbestendigheid, is bestand tegen licht en slecht weer.

Bovendien is het moeilijk ontvlambaar, waardoor het een uitstekend isolatiemateriaal voor elektriciteit.

Daarnaast wordt Multicel veelal in de binnenhuisarchitectuur en bij verbouwingen gebruikt. Omdat het echt synthetisch hout is, is het zeer geschikt voor talloze toepassingen in de industrie, in de reclamewereld en bij decoratie.



Gebruik

- Communicatie, reclameborden voor binnen en buiten, stands en verkoopbalies
- Voorgevels
- Windschermen
- Scheidingswanden
- Douchecabines en badomheiningen
- Decoratie-elementen



VOORDELEN

- Licht
- Schokbestendig
- Bestand tegen licht en slecht weer
- Absorbeert geen water
- Uitstekend isolatiemateriaal voor elektriciteit
- Moeilijk ontvlambaar
- Niet giftig
- Folie-platen





Wit

Dikte

Van 1 tot 19 mm

Afmetingen

3050 x 1220 mm, 2000 x 1000 mm

1000 x 1000 mm, 1000 x 500 mm

Kleuren



Dikte

3 en 6 mm

Afmetingen

2000 x 1000 mm, 1000 x 1000 mm

1000 x 500 mm

INSTALLATION

Multicel platen zijn gemakkelijk te gebruiken en kunnen gestampd, gefreesd, gelast, beprint, vervormd worden onder hitte en aan elkaar geplakt worden.

Snijden

Mes of schaar, tot een dikte van 3 mm

Boren

Metaalboor (hoek van de punt 100 to 110, een draaihoek van 30, boorsnelheid 50 tot 280 m/min)

Fixeren

Zorg voor ongeveer 3 mm speling per lineaire meter voor uitzetting. PVC-lijm en dubbelzijdig.

Onderhoud

Ontvlambare alcohol, universeel verdunningsmiddel, trichloorethyleen met een spons, zeepwater, schoonmaakmiddel voor ramen op basis van ammoniak. Vermijd de nitroverbindingen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

	EIGENSCHAPPEN	METHODE	EENHEID	WAARDE
ALGEMENE EIGENSCHAPPEN	Reële dichtheid Waterabsorptie	DIN 53479 ISO R62	g/cm ³ %	0,78 0,19
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	Spanning bij de elastische limiet Schokbestendigheid Hardheid shore D Treksterkte Percentage van verlengen tot breken Elasticiteitsmodulus Buigingsmodulus Drukspanning	ISO 179 ISO 868 ISO R527 ISO 176 ISO 527	N/mm ² KJ/m ² % N/mm ² GPa %	≥20 1,43 63 19,37 18 1000 0,903 7
THERMISCHE EIGENSCHAPPEN	Oefentemperatuur voor Vicat-verweking Lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt Warmtegeleidingsvermogen Vervormingstemperatuur	ISO R306 méthode A DIN 52612 ISO 075 méthode A	°C par °C W/Km °C	75 0,496 x 10 ⁻⁶ 57,75
SPEZIELLE EIGENSCHAPPEN	Oppervlakweerstand Bestendigheid tegen lekstroom Diëlektrische constante 1,03 Hz Doorslagweerstand		CTI KV/mm	>10 ¹² Ω 600 2,4 >12
SPEZIELLE EIGENSCHAPPEN	Gedrag ten opzichte van vuur	DIN 4102	M1	

Tengevolge van de constante ontwikkeling van de techniek zijn de inlichtingen en presentaties in deze brochure slechts indicatief en zonder verplichtingen van onze kant.

SEDEPA belooft gratis het materiaal te vervangen dat tijdens de garantieperiode gebroken is, onder voorbehoud:
- dat de hiervoor genoemde installatievoorwaarden en adviezen worden gerespecteerd, evenals de handleiding.
- dat het materiaal slechts gebruikt wordt bij gebruikelijke toepassingen van gevelbekleding en dakbedekkingen.
- dat het materiaal teruggebracht wordt binnen 15 dagen na aankoop met de aankoopbon.

De fabrikant heeft geen toezicht op het gebruik van de materialen door anderen en kan hierdoor niet dezelfde resultaten garanderen als die hier die in dit document beschreven worden. Elke gebruiker moet zelf tests uitvoeren om te bepalen in welke mate het materiaal geschikt is voor het gewenste gebruik. De fabrikant en de verkopers kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor schade door een gebrekkige installatie van het materiaal.

