

Bekleding- en afwerkingspanelen

Trespa® Virtuon

Trespa® Virtuon® is een decoratief HPL-compactmateriaal waarvan het oppervlak wordt vervaardigd met Trespa's unieke, bedrijfseigen EBC-technologie (EBC = Electron Beam Curing). Deze technologie, die ontwikkeld is voor veeleisende interieurtoepassingen combineert op hout gebaseerde vezels met thermohardende harsen die onder hoge druk en hoge temperaturen worden omgevormd tot robuuste platen, die voldoen aan de zwaarste kwaliteitseisen. Door hun unieke eigenschappen zijn Trespa® Virtuon® -platen zeer duurzaam en blijft het oorspronkelijke uiterlijk tijdens de lange levensduur behouden. Ontworpen met het oog op regelmatige reiniging

Vanwege de gesloten EBC-samenstelling zijn Trespa® Virtuon®-oppervlakken glad en nemen ze erg weinig vuil op, waardoor het product gemakkelijk te reinigen en te ontsmetten is. De platen kunnen in diverse formaten geproduceerd worden, waaronder een uitzonderlijk groot formaat van 4270 x 2130 mm, waardoor het aantal voegen en aansluitingen geminimaliseerd wordt.

Dankzij de dichte en homogene kern kunnen de platen met standaard timmermansgereedschap bewerkt worden, met strakke randen en uniforme openingen als resultaat. Schakelaars, bedieningselementen en overige openingen kunnen netjes worden verzonken in de platen, terwijl verbindingen tussen wanden en vloeren vlak (zonder uitstekende delen) kunnen worden gerealiseerd. Deze eigenschappen minimaliseren de hoeveelheid vuil die in voegen en openingen kan worden vastgehouden en maken effectieve en gemakkelijke reiniging mogelijk.

Eigenschappen:

- **Resistent tegen bacteriën**

Trespa® Virtuon® heeft inherente bacteriewerende eigenschappen, zonder de toevoeging van antibacteriële additieven. Een onafhankelijke test door het Britse Industrial Microbiological Services Ltd (IMSL) heeft aangetoond dat bepaalde bacteriën na 24 uur vrijwel geheel verdwenen waren.

- **Gemakkelijk te installeren**

Design is belangrijk, maar fabricage en installatie zijn van kritische waarde voor het succes van een project. Trespa® Virtuon® kan op een vergelijkbare wijze als hoogwaardig hardhout met standaard timmermansgereedschap bewerkt worden. Dankzij de vele mogelijke installatiemethoden en afwerkopties biedt Trespa® Virtuon® het projectteam de vrijheid interieurs met een persoonlijke touch te realiseren.

- **Brandgedrag**

Trespa® Virtuon® is leverbaar in twee kwaliteiten*: een standaard kwaliteit en een brandvertragende kwaliteit (FR).

Kleuren

- **Metallics** : 12 kleuren, leverbaar in verschillende oppervlaktestructuren.
- **Uni** : 48 kleuren, 8 structuren

Uitvoeringen

Trespa biedt drie verschillende uitvoeringen van Trespa® Virtuon®, variërend van:

- enkelzijdig decoratief oppervlak,
- twee decoratieve oppervlakken in dezelfde kleur
- kleurrijke Duocolour-oplossing met verschillende kleuren op de voor- en achterzijde.

Leveringsprogramma:

L x B	Dikte
3050 x 1530	6-8-10-13
2550 x 1860	6-8-10-13
3650 x 1860	6-8-10-13
4270 x 2130	6-8-10-13

(dikte 3 mm enkel voor niet-zelfdragende toepassingen)



Beknpte technische informatie - Trespa® Virtuon

Soortelijke massa	ISO 1183	≥1350 kg/m ³
Maatbestendigheid	EN 438	≤ 2,5 mm/m
Elasticiteitsmodulus	ISO 178	≥ 9000 N/mm ²
Treksterkte	ISO 527-2	≥ 70 N/mm ²
Buigsterkte	ISO 178	≥ 100 N/mm ²
Krasvastheid	EN 438	≥ klasse 4