



VetroTec
Glaslaminat/Verbundplatte

VETROTEC

Beschreibung Aufbau:

- Plattenmaß 3050 x 1020 x 19 mm
- Trägermaterial MDF, FSC®- oder PEFC™ zertifiziert in diversen Dicken
- Die Vorderseite wird mit einer 2,0 mm dicken VetroTec Glaslaminat Platte kaschiert
- Auf die Rückseite wird ein technisches Gegenzugmaterial in 2,0 mm Dicke gebracht , welches Stabilität und Schutz vor Verzug der Verbundplatte garantiert.

Beschreibung VetroTec:

- Bei den VetroTec Platten handelt es sich um einen absolut hoch transparenten und speziell angefertigten Hochwertkunststoff, der eine echte Glasscheibe zu 100% imitiert.
- Die jeweils gewünschte Farbe wird auf die Hinterseite der Glasplatte lackiert, das Lacksystem ist auf den Kunststoff eingestellt und bietet eine enorme Vielfalt an Farben nach RAL K5 Classic.
- Der letzte Arbeitsschritt beinhaltet die Aufbringung einer abriebfesten UV-Lackschicht auf der VetroTec Glaslaminat Oberseite, dies geschieht in Hochglanz mit einer enormen Brillanz.
- VetroTec Platten werden mit eine speziell entwickelten PUR-Klebersystem auf den Träger verklebt
- Als letzter Schritt erfolgt die Abdeckung mit einer Schutzfolie

Otto Vertrieb GmbH & Co. KG

Bunsenstraße 23
32052 Herford
Tel. + 49 (0) 5221 1649-0
Fax + 49 (0) 5221 1649-20
info@otto-vertrieb.de
www.otto-vertrieb.de





Oberflächeneigenschaften:

- Testreihen wurden durchgeführt nach den Richtlinien der Arbeitsgemeinschaft Moderne Küche e.V. (AMK) Mannheim.
- Die Oberfläche ist nach den AMK-Testmodulen 1-5 geprüft worden und hat sämtliche Tests bestanden.
- Für die physikalischen Eigenschaften gelten die AMK-Merkblätter: Küchenmöbel, Ermittlung von Oberflächentemperaturen und Feuchte- und Klimabeständigkeit von Küchenmöbelbauteilen.

Wichtigste Daten:

- Hochglanz 92 Gloss | Abriebfestigkeit 6N.
- Lichtechtheit sehr gut nach 30 Stunden Sun-Test QS06 DIN EN 20105-A2.
- Oberflächen sind unempfindlich gegen leichte Reiniger, Essig, Zitronensäure, Tee, Ketchup etc. nach DIN 68861.

Verarbeitung:

- Die Verbundplatte lässt sich auf allen herkömmlichen Sägen formatieren. Alle Bohrungen lassen sich ebenfalls problemlos durchführen.
- Die Verbundplatte lässt sich auf allen herkömmlichen Bekantungsanlagen mittels einer ABS-Kante, PP-Kante oder aber einer Laserkante bekanten.

Einsatzmöglichkeiten:

- Kompletter Einsatz im Möbel- und Innenausbau.
- Aktuell stark eingesetzt im Frontenbereich für Küchenmöbel bei allen bekannten Küchenherstellern in Europa.
- Einige Badmöbelhersteller setzen ebenfalls die Verbundplatte mit angefahrener Kante ein.



Ihr Vertriebspartner für den Handel



VETROTEC

VetroTec
Glass laminate/
composite panel

Construction:

- Panel size: 3050 x 1020 x 19 mm
- Support material: MDF, FSC® or PEFC™, certified in various thicknesses-
- The front is coated with a 2.0-mm-thick VetroTec glass laminate panel
- A technical stabilising material of thickness 2.0 mm is applied on the back to guarantee stability and protect the composite panel against distortions.

VetroTec:

- The VetroTec panel is a very transparent and specially-made high-quality plastic that perfectly imitates a real windowpane.
- Any desired colour may be applied on the back of the glass plate, the varnish system is adapted to the plastic and provides an enormous variety in colours according to RAL K5 Classic.
- The final working stage includes the application of an abrasion-resistant UV varnish layer on the top of the VetroTec glass laminate. The result is very glossy and has exceptional brilliance.
- The VetroTec panels are coated with a specially developed PUR adhesive system on the support.
- The final stage consists in covering the panel with a protective foil.



Surface qualities:

- Tests were carried out according to the directives of the Arbeitsgemeinschaft Moderne Küche e.V. (AMK) Mannheim.
- The surface was tested in compliance with the AMK 1-5 test modules and has passed all tests.
- The following AMK leaflets apply to the physical properties: Kitchen furniture, determination of surface temperatures, dampness and climate resistance of kitchen furniture components.

Essential data:

- High gloss: 92 gloss, abrasion resistance: 6 N.
- Very good light resistance after 30 hours of QS06 DIN EN 20105-A2 sun-test.
- Surfaces are insensitive to mild cleaners, vinegar, citric acid, tea, ketchup etc., in compliance with DIN 68861

Processing:

- The composite panel can be formatted on any conventional saw.
- The composite panel can be edged with an ABS, PP or laser edge on all conventional edging lines.

Use:

- Full use in furniture and interior design.
- Currently very popular as kitchen furniture fronts among all known kitchen manufacturers in Europe.
- Some bathroom furniture manufacturers also use the composite panel with applied edge.

Otto Vertrieb GmbH & Co. KG

Bunsenstraße 23
32052 Herford
Tel. + 49 (0) 5221 1649-0
Fax + 49 (0) 5221 1649-20
info@otto-vertrieb.de
www.otto-vertrieb.de

