



**DuroTec pannello
composito con
rivestimento PET**

DuroTec

Descrizione prodotto e colori:

- Formato 2800 x 1220 mm
- Materiale di supporto MDF-, certificato FSC®- / PEFC™ / CARB II in diversi spessori, Standard 19 mm
- Il fronte del pannello composito viene rivestito con una foglia PET e convince con le sue finiture lucide oppure opache
- Il retro del pannello viene nobilitato in bianco per garantire la stabilità e la resistenza abrasiva
- Sulla superficie rivestita in PET viene poi applicata una pellicola protettiva per assicurare un trasporto sicuro e un'ottima lavorazione.
- Colori standard: bianco, bianco polare, magnolia, nero e kashmir con superficie lucida o opaca. La quantità minima di produzione per ogni colore sono 100 pezzi.

Caratteristiche di superficie:

- Le foglie lucide utilizzate per questo prodotto offrono un'inconfondibile lucentezza e un'ottima resistenza al graffio per via della tecnologia di verniciatura UV applicata.
- Il laminato opaco offre un'inconfondibile effetto opaco e un'alta resistenza al graffio per via della tecnologia di verniciatura UV applicata.
- I prodotti DuroTec si caratterizzano per la loro ecosostenibilità.

www.otto-vertrieb.de



- Elevata resistenza a sostanze chimiche, adatta per l'uso in laboratorio

Dati tecnici importanti:

- Lucido 92 Gloss
- Opaco 6 Gloss
- Resistenza abrasiva 5N
- Ottima resistenza alla luce dopo 30 ore di prova di esposizione alla luce solare QS06 DIN EN 20105-A2
- Insensibilità della superficie contro detergenti leggeri, aceto, acido citrico, tè, ketchup ecc. Secondo DIN 68861

Lavorazione:

- Il pannello può essere sezionato su tutte le seghe convenzionali
- Tutti i fori possono essere effettuati senza problemi.
- Il pannello si può bordare con qualunque sistema tradizionale con brodi ABS, PP o bordi laser.

Possibilità d'uso:

- Mobili e accessori per interni
- Rivestimento pareti
- Grande utilizzo nell'industria della produzione di mobili per cucine e bagni, specialmente da prestigiosi produttori di cucina.



DuroTec

Description of design and colours:

- Panel measurement 2,800 x 1,220 mm
- Support material MDF, FSC®- or PEFC™-certified in various thicknesses, 19 mm standard.
- The front of the composite panel is coated with a high-quality PET varnish-laminate and shows a refined high-gloss or super matt coating finish.
- The back of the composite panel is coated with white melamine resin, thus ensuring optimal stability and chafing resistance.
- The PET varnish-laminate surface is additionally covered with a protective foil on the front: a safe processing and a safe transport are thus ensured.
- Standard colours for DuroTec are white, polar white, magnolia, black and cashmere, high-gloss or super matt finish. All colours are possible from a purchase quantity of 100 panels.

Surface properties:

- The high-gloss PET varnish-laminate provides a unique gloss effect unlike any other material, and it moreover has an enormous scratch-resistance through a UV coating technology applied on the top side.
- The super matt PET varnish-laminate provides a unique matt effect unlike any other material, it also has a good scratch-resistance through a UV coating technology applied on the top side.
- High UV resistance and high environmental friendliness.

DuroTec
*PET varnish laminate/
 composite panel*





- High chemical resistance against aggressive substances, suitable for laboratories.
- The PET varnish-laminated surfaces show a refined finish, are dimensionally stable, and moreover functional, so that they satisfy the highest customer demands.

Most important data:

- High gloss: 92 Gloss
- Super mat: 6 Gloss
- Abrasion resistance: 5N
- Light fastness very good after a 30 hour QS06 sun-test as per DIN EN 20105-A2
- Surfaces are resistant to mild cleansers, vinegar, citric acid, tea, ketchup, etc., in compliance with DIN 68861

Processing:

- The composite panel can be formatted on all conventional saws. Bores can also be performed easily.
- The composite panel can be edged on all conventional edging lines using an ABS, PP or laser edging technology.

Possible uses:

- Full use in furniture manufacturing and interior design
- Currently very popular as kitchen furniture fronts among renowned kitchen manufacturers.
- Some bath furniture manufacturers also use the composite panels with applied edge.