



PALBOARD® Terra

Verbundplatte mit klimapositivem UBQ™



**LANGLEBIG
& NACHHALTIG**

Den Klimawandel bekämpfen

PALBOARD Terra ist die weltweit erste Verbundplatte, die aus für die Mülldeponie bestimmten Abfall und aus recyceltem Kunststoff hergestellt wird.

Ein Hauptbestandteil von PALBOARD Terra ist UBQ. UBQ wird durch ein innovatives Upcycling aus unsortiertem Hausmüll gewonnen und ist damit eine nachhaltige Ressource.

PALBOARD Terra ist ideal für den großformatigen Druck und die mechanische Weiterverarbeitung.

Erstellen Sie Ihre Displays und Druckwerke mit reduziertem CO²-Fußabdruck.



Mach den Unterschied!

made with | ubq

UBQ MATERIALS, Klimatech-Unternehmen zur Entwicklung von hochwertigen Materialien aus organischem und nicht verwertbaren Abfällen um einen nachhaltigen Ersatz für Plastik zu ermöglichen

Deponiemüll vermeiden & Ressourcen schonen

- Haushaltsabfälle werden Rohstoff anstatt Deponiemüll
- kombiniert mit wiederverwertetem Vinyl
- werden daraus langlebige Verbundplatten

PALBOARD Terra ist eine nachhaltige Alternative zu herkömmlichen Schilder- und Displayplatten. Mit PALBOARD Terra können Nachhaltigkeitsziele erfolgreich umgesetzt werden.

Die Ökobilanz von PALBOARD® Terra



1.0 Tonne
PALBOARD Terra

=



200 kg
Eingesparte Deponieabfälle

=



1.75 ton
Gebundenes CO²
(GWP20)

=



150 Bäume*
Jährliche CO²-Speicherung

*10 Jahre alte Nadelbäume

Farben

Weiß - Grau
Weiß - Grau - Weiß

Standardgrößen

Stärken: 3, 5, 10 mm
Länge: 2.440 mm
Breite: 1.220 mm

Palram - Mach den Unterschied!

Technische Eigenschaften

| Eigenschaft | Norm | Bedingungen | Einheit | Wert |
|--|-------------|--------------|----------------------|---|
| Physikalisch | | | | |
| Dichte | ASTM D-792 | | g/cm ³ | 3mm - 0.62 5mm - 0.60 10mm - 0.58 |
| Wasseraufnahme | ASTM D-570 | 24 hr @ 23°C | % | <8% |
| Mechanisch - Extrusionsrichtung | | | | |
| Biegefestigkeit | ASTM D-790 | | MPa | 1200 |
| Shore Härte | ASTM D-2240 | | Shore D | 40 |
| Thermisch | | | | |
| Einsatztemperaturbereich | | | °C | -10 to 55 |
| Wärmeformbeständigkeit | ASTM D-648 | 1.82 MPa | °C | 62 |
| Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient | ASTM D-696 | | 10 ⁻⁵ /°C | 6.7 |
| Entflammbarkeit | | EN 13501-1 | C s2 d0 C s3 d0 | 3 mm 5 - 10 mm |
| Elektrisch | | | | |
| Oberflächenwiderstand | ASTM D-257 | | Ohm | >10 ¹² |



Palram DE GmbH
Telefon: +49 3928 4211413
Fax: +49 3928 4211414
sales.de@palram.com
www.palram.de

PALRAM EUROPE LTD.
Tel: +44 1302 380777
Fax: +44 1302 380788
sales.europe@palram.com
www.palram.com