



kombitherm

Die Universalplatte

Hochwertiger Konstruktionswerkstoff aus Polyurethan - Recycling.

Format: Standardformate: 2440 x 1220 mm
1220 x 1220 mm
810 x 1220 mm
620 x 1220 mm

Dicke: 6 - 45 mm

Kantenausbildung: glatt; ab 25 mm Stufenfalz lieferbar



Anwendungsbereiche:

- Bodenaufbauten, z. B. Verbundelemente
- Fassadenbau, z. B. Anschlussprofil, thermisches Trennelement
- Schutz-, Abdeck- oder Arbeitsplatten
- Küchen- und Schiffsmöbelbau
- Kernmaterial, z. B. in Sandwichelementen für Nass- und Feuchträume
- Einleimer im Tür- und Fensterbau
- Trägermaterial für Fliesen und Putze
- Sonderkonstruktionen

Eigenschaften:

- hart, mechanisch hoch belastbar
- hoher Wärmedämmwert
- feuchtigkeitsresistent
- mit allen Holzbearbeitungsmaschinen bearbeitbar
- Kaschierung mit verschiedensten Deckschichten möglich
- alterungsbeständig
- gegen viele Stoffe chemisch beständig
- fäulnisbeständig, unverrottbar
- Fertigungsabfälle 100 % recycelfähig

Technische Daten:

- Rohdichte: 550 kg/m³ ± 50
- andere Rohdichten von 450-750 kg/m³ lieferbar
- Brandverhalten: B2, normal entflammbar
- Wärmeleitfähigkeit: ca. 0,08 W/(m•K)
- Sorptionsfeuchtigkeit: < 4 %
- Dickenquellung in 24 h: < 0,6 %
- Biegefestigkeit: ≥ 5,00 N/mm²
- Zugfestigkeit: ≥ 3,00 N/mm²
- Druckspannung bei 10 % Stauchung: ≥ 7,50 MPa

Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte unter normalen Bedingungen und entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Stand 07/04



Gemeinsam Werte schaffen.