PANGUA-FIRE OKOUME TWIN

BESCHREIBUNG

Sperrholzplatte mit Außendecks aus exotischem Okoume-Schälfurnier (Aucouméa klaineana) und Pappel-Innenlagen. Die ganzen Platten werden durch eine innovative Flammschutzbehandlung besonders feuerfest auch nach dem Schleifen oder anderen verschiedenen Bearbeitungen. PANGUA-FIRE wird als B-s1,d0 nach der Europäische Norm EN 13501-1 klassifiziert; wegen seinen ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften ist dieser Produkt für Einrichtungsdesign besonders geeignet. Auf Anfrage PANGUA-FIRE kann nach Waldstandards FSC® (license Code FSC-C019345) und PEFC zertifiziert werden.

VERWENDUNG











AUTOMOTIVE

SCHIFFSBAU MÖBELINDUSTRIE **UND DESIGN**

ARCHITEKTUR

ZERTIFIKATIONEN





VERLEIMUNG

FORMALDEHYDS-EMISSION





ALIF ANFRAGE

ABMESSUNGEN

| | Norm | Masseinheit | Wert | | | | | | | | |
|------------------|--------|-------------|------|---|-----|---------|---------|--------|-----|----|----|
| Standard Formate | | mm | | | 250 | 00 x 12 | 20 – 31 | 00 x 1 | 530 | | |
| Stärke | EN 315 | mm | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 18 | 25 | 40 |
| Lagen | | nr. | 3 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 9 | 11 | 17 |

EIGENSCHAFTEN

| | Norm | Massenheit | Wert | | | | | |
|---|------------|-------------------|---|--|--|--|--|--|
| Dichte | EN 323 | Kg/m ³ | 550 ± 10% | | | | | |
| Biegefestigkeit Längslaufend/Querlaufend | EN 310 | N/mm² | von ≥40 / ≥10 für Stärke 6 mm bis ≥25 / ≥30 für Stärke 40 mm | | | | | |
| Elastizitätsmodul | EN 310 | N/mm ² | ≥3000 (Durchschnitt L/T) | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit | EN 10456 | W/m K | 0,12 | | | | | |
| Restfeuchte | EN 322 | % | 8 ÷ 12 | | | | | |
| Brandverhaltensklassen | EN 13501-1 | | Euroklasse B-s1,d0 | | | | | |
| Abmessungtoleranzen | | | | | | | | |
| Stärke | EN 315 | mm | + (0,2 + 0,03 t); - (0,4 + 0,03 t) | | | | | |
| Länge/Breite | EN 315 | mm | ± 3,5 | | | | | |
| Rechtwinklichkeit der Ränder | EN 315 | mm/m | 1 | | | | | |

Keine der folgenden Proben wurde zu Vorklimatisierung unterbreitet. Die spezifischen Volumen sind Durchschnittswerte, die sich auf normaler Produktion beziehen. Der Abnehmer ist verantwortlich zu überprüfen, ob die Panguaneta Produkte für die gewünschten Anwendungen geeignet sind und sich zu versichern, ob die Benutzungsorte und –Weise unter Beachtung der gesetzlichen bestehenden Voraussetzungen sind

