

# PANGUA-FIRE TUTTO PIOPPO

REVISION 01 FEBRUAR 2021

## BESCHREIBUNG

Sperrholzplatte, die ausschließlich aus Pappelschälfeuerner produziert, Die ganzen Platten werden durch eine innovative Flammenschutzbehandlung 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.

## VERWENDUNGEN



AUTOMOTIVE



SCHIFFSBAU

MÖBELINDUSTRIE  
UND DESIGNBAU UND  
ARCHITEKTUR

PARKETT

## ZERTIFIKATIONEN



FIRE B-s1,d0

## VERLEIMUNG

CLASS  
1

## FORMALDEHYDSEMISSION



E1



E05

AUF ANFRAGE

## ABMESSUNGEN

	Norm	Masseinheit	Wert								
Standard Formate		mm	2500 x 1220 – 3100 x 1530								
Stärke	EN 315	mm	5	6	8	10	12	15	18	25	40
Fach		nr.	3	5	5	5	7	7	9	11	17

## EIGENSCHAFT

	Norm	Masseinheit	Wert
Dichte	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	450 ± 10%
Biegefestigkeit Längslaufend/Querlaufend	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	von ≥40 / ≥10 für Stärke 5 mm bis ≥25 / ≥30 für Stärke 40 mm
Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥3000 (Durchschnitt L/T)
Wärmeleitfähigkeit	EN 10456	W/m K	0,12
Feuchtigkeit	EN 322	%	8 ÷ 12
Brandverhaltenklasse	EN 13501-1		Euroklasse B-s1,d0
<b>Abmessungstoleranzen</b>			
Stärke	EN 315	mm	+ (0,2 + 0,03 t); - (0,4 + 0,03 t)
Länge/Breite	EN 315	mm	± 3,5
Rechtwinklichkeit	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.

