



TUTTO-PIOPPO SPERRHOLZ

Technisches Datenblatt

BESCHREIBUNG

Ausschließlich aus Pappel-Schäl furnier bestehende Sperrholzplatte. Die Außerdecks weisen normalerweise Längsmaserung auf. Auf Anfrage kann auch eine Sperrholzplatte mit Quermaserung oder in nur einer Richtung verlaufende Maserung angefertigt werden. Das TUTTO-PIOPPO Panguaneta Sperrholz entspricht die Leichtigkeit, helle Farbe und hoch Homogenität mit kaum sichtbarer Maserung. Das TUTTO-PIOPPO Panguaneta Sperrholz wird laut den bestehenden europäischen technischen Normen hergestellt.

VERWENDUNGEN

TUTTO-PIOPPO Panguaneta Sperrholzplatte ist für alle Anwendungsbereiche geeignet, die Eigenschaften wie Stabilität und gute Scherfähigkeit hervorgehoben werden können. Es wird mit einer niedrigen Formaldehydemission produziert.

- AUTOMOBILINDUSTRIE
- MÖBEL und DESIGN
- BAUWESEN
- BESCHICHTUNGEN
- HEIMWERKERBEDARF
- VERPACKUNGSINDUSTRIE
- PARKETT

QUALITÄTSKLASSIFIZIERUNG

Die Qualitätsklassifizierung wird Bezug auf die Norm UNI EN 635-2 genommen.

FORMALDEHYDEMISSION

Klasse **E1** nach Norm UNI 636 (Prüfung-Methode UNI EN 717-2). Auf Anfrage und nur mit der Klasse 1 Verleimung kann die TUTTO-PIOPPO Panguaneta Sperrholzplatte nach den bestehenden technischen Normen von Warenzeichen **CARB - PHASE 2** hergestellt sein.

VERLEIMUNG gemäß den Vorschriften von UNI EN 636

- Klasse 1: für die Verwendung im Trockenbereich vorsieht
- Klasse 2: für die Verwendung im Feuchtbereich vorsieht
- Klasse 3: für die Verwendung im Außenbereich vorsieht

CE-KENNZEICHNUNG

TUTTO-PIOPPO Panguaneta Sperrholz wird mit **CE-Kennzeichnung** nach Norm EN 13986 für Baugewerbe als Element nicht strukturell, gemäß der gesetzlichen Voraussetzungen der Bau Produkte Richtlinie 89/106/EWG, versehen. Auf Wunsch ist **CE 2+ Zertifizierung** für strukturelle Verwendung verfügbare mit Verleimung Klasse 1 und Klasse 3.

ZERTIFIKATIONEN

Nach Bedarf wird es den Produkt mit folgenden Zertifizierungen verfügbar:

- FSC
- PEFC
- Schwer entflammbar "PANGUA-FIRE" B-S2, d0
- CARB - Phase 2

Die Zertifikationen des Produkts werden angewiesen, nur wenn die auf dem Beförderungsschein geschrieben werden

EIGENSCHAFT	Norm	Masseinheit	Wert																
Standard sizes		mm	2440 x 1220	2520 x 1720	3100 x 1530	3120 x 2120													
			2500 x 1220	2520 x 1870	3120 x 1250														
			2520 x 1250	3050 x 1300	3120 x 1870														
Wert Fachnummer	EN 315	mm n°	3/3	4/3	5/3	6/5	8/5	10/5	12/7	15/7	18/9	25/11	40/17						
Dichte	EN 323	kg/m ³	410 +/- 10%																
Biegesfestigkeit																			
Längslaufend	EN 310	N/mm ²	40	45	35	30	36	30	25	25	25	30	25						
Querlaufend	EN 310	N/mm ²	15	24	20	20	32	30	25	25	20	30	30						
Wärmeleitfähigkeit	EN 10456	W/m K	0,12																
Abmessungstoleranzen																			
Stärke	EN 315	mm	+(0,2+0,03t); -(0,4+0,03t)																
Länge / Breite	EN 315	mm	± 3,5 mm																
Rechtwinklichkeit der Ränder	EN 315	mm/m	1																
Feuchtigkeit	EN 322	%	from 8 to 12																
Brandverhaltenklasse																			
standard	EN 13986	Übersicht 8	D-s2,d0 - Dfl-s1 (für Stärke ≥ 9 mm und Dichte ≥ 400 Kg/m3)																
auf Anfrage	EN 13501-1		Euro Klasse B-s2,d0 (Dicke von 6 bis 40 mm)																

Anmerkungen: 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.

VERKAUFSBEDINGUNGEN <http://www.panguaneta.com/de/sperrholz/allgemeine-verkaufsbedingungen>

Search for certified products:



Panguaneta spa
Via Solazzi, 19 - 46018
Sabbioneta (MN) Italy
T +39 0375 223411
F +39 0375 52079
www.panguaneta.com

Revision: June 30, 2012

DATENBLATT TUTTOPIOPPO

BESCHREIBUNG

Sperrholz ausschließlich aus Pappelschäl furnier. Die Außendecks sind normalerweise längsfurniert. Auf Wunsch kann auch querfurniert oder unidirektional produziert werden. Für alle Anwendungsbereiche geeignet, wo Eigenschaften wie Leichtigkeit, Festigkeit, gutes Scherverhalten und problemlose Bearbeitung hervorgehoben werden können.

VERWENDUNGEN



AUTOMOTIVE



SCHIFFSBAU



MÖBELINDUSTRIE
UND DESIGN



BAU UND
ARCHITEKTUR



HEIMWERKERBEDARF



PARKETT



VERPACKUNGSINDUSTRIE

FORMALDEHYD-EMISSION



AUF ANFRAGE



AUF ANFRAGE

VERLEIMUNG



ZERTIFIKATIONEN



AUF ANFRAGE



AUF ANFRAGE



AUF ANFRAGE



AUF ANFRAGE

ABMESSUNGEN

Eigenschaft	Norm	Masseinheit	Wert																
Standard Formate		mm	2440 x 1220	2500 x 1220	2520 x 1720	2520 x 1870	3050 x 1300	3100 x 1530	3120 x 1870	3120 x 2120									
Wert	EN 315	mm	3	4	5	6	8	10	12	15	18	25	40						
Fachnummer	EN 315	n°	3	3	3	5	5	5	7	7	9	11	17						

EIGENSCHAFT

Eigenschaft	Norm	Masseinheit	Wert											
Dichte	EN 323	kg/m ³	410 +/- 10%											
Biegefestigkeit														
Längslaufend	EN 310	N/mm ²	40	45	35	30	30	30	25	25	25	30	25	
Querlaufend	EN 310	N/mm ²	15	20	20	20	25	30	25	25	20	30	30	
Wärmeleitfähigkeit	EN 10456	W/m K	0,12											
Abmessungstoleranzen														
Stärke	EN 315	mm	+ (0,2 + 0,03 t); - (0,4 + 0,03 t)											
Länge/Breite	EN 315	mm	+/- 3,5 mm											
Rechtwinklichkeit der Ränder	EN 315	mm/m	1											
Feuchtigkeit	EN 322	%	8-12											
Brandverhaltenklasse														
Standard	EN 13986		D-s2,d0 - Dfl-s1 (für Stärke ≥ 9 mm und Dichte ≥ 400 kg/m ³)											
Auf Anfrage	EN 13501-1		Euroclass B-s1,d0 (für Stärke von 6 bis 40 mm)											

ANMERKUNGEN

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.

VERKAUFSBEDINGUNGEN <http://www.panguanetaplywood.com/de/sperrholz/allgemeine-verkaufsbedingungen>

Ursprünglicher Text in Italienisch zur Verfügung, übersetzt von PANGUANETA mit allen Reserven.



PANGUANETA
Plywood For Life

Panguaneta S.P.A.

Via Gino Solazzi 19 - 46018 Sabbioneta (MN) ITALIA - tel. +39 0375 223411 - sales@panguaneta.com
www.panguaneta.com

**CERTIFICATE OF COMPLIANCE
OF PRODUCTION CONTROL ON-SITE**

CE N° 0380 - CPR - 514

In the framework of the EU Regulation N° 305/2011 set forth by the European Parliament and the Council on 09 March, 2011, which harmonised the conditions to commercialise construction products and repealed Directive 89/106/CEE of the Council, it was established that for the following product:

PEUPLIER CL1 - PANGUA - PRIME (Peuplier Prepaint cl1)

Product description:

For structural use

Plywood conforming to EN 636-1 for use in dry conditions

Produced by: PANGUANETA

Manufactured in the factory located: 46018 SABBIONETA

FCBA, as the notified body N° 0380, carried out the initial inspect of the facility and tested production on site and carried out the audit, assessment and continuous approval of the on-site production (system 2+).

The present certificate attests that all provisions concerning the conformity attestation of the on-site production set forth in the harmonised technical specification of reference NF EN 13986: 2004 + A1 : 2015 have been applied.

This certificate was issued for the first time on **20/11/2013**, and except for withdrawal or suspension, shall remain valid as long as the conditions described in the harmonised technical specifications, production conditions on the site and production testing in the facility shall continue to conform.

The list of valid certificates of conformity can be accessed on the www.fcba.fr site.

(In case of litigation, only the French version of the present certificate is the authentic text).



CERTIFICATION ACCREDITATION N° 5-0011
DE PRODUITS PORTÉE DISPONIBLE SUR
ET SERVICES WWW.COFRAC.FR

Siège social
10, rue Galilée
77420 Champs-sur-Marne
Tél +33 (0)1 72 84 87 84
www.fcba.fr

Siret 775 680 803 00132
APE 7219Z
Code TVA CEE : FR 14 775 680 803

Institut technologique FCBA : Forêt, Cellulose, Bois – Construction,
Ameublement

For FCBA,

LE DIRECTEUR CERTIFICATION
Alain HOCQUET

**Issued in CHAMPS-SUR-MARNE, 27/04/2017
N° 514/2014-GB/2**

Cancel and replaces n° 514/2014-GB/1



**CERTIFICATE OF COMPLIANCE
OF PRODUCTION CONTROL ON-SITE**

CE N° 0380 - CPR - 513

In the framework of the EU Regulation N° 305/2011 set forth by the European Parliament and the Council on 09 March, 2011, which harmonised the conditions to commercialise construction products and repealed Directive 89/106/CEE of the Council, it was established that for the following product:

**PANGUAPLY
FACES OKOUME
TOUT OKOUME
TOUT OKOUME MARINE
PEUPLIER CLASSE 3 / OKOUME COMBI**

Product description:

For structural use

Plywood conforming to EN 636-3 for outdoor use

Produced by: **PANGUANETA**

Manufactured in the factory located: **46018 SABBIONETA**

FCBA, as the notified body N° 0380, carried out the initial inspect of the facility and tested production on site and carried out the audit, assessment and continuous approval of the on-site production (system 2+).

The present certificate attests that all provisions concerning the conformity attestation of the on-site production set forth in the harmonised technical specification of reference NF EN 13986: 2004 + A1 : 2015 have been applied.

This certificate was issued for the first time on **20/11/2013**, and except for withdrawal or suspension, shall remain valid as long as the conditions described in the harmonised technical specifications, production conditions on the site and production testing in the facility shall continue to conform.

The list of valid certificates of conformity can be accessed on the www.fcba.fr site.

(In case of litigation, only the French version of the present certificate is the authentic text).



COFRAC ACCREDITATION N° 5-0011
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES FORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Siège social
10, rue Galilée
77420 Champs-sur-Marne
Tél +33 (0)1 72 84 97 84
www.fcba.fr

Siret 775 680 903 00132
APE 7219Z
Code TVA CEE : FR 14 775 680 903

Institut technologique FCBA : Forêt, Cellulose, Bois – Construction,
Ameublement

For FCBA,

LE DIRECTEUR CERTIFICATION
Alain HOCQUET

**Issued in CHAMPS-SUR-MARNE, 27/04/2017
N° 513/2014-GB/2**

Cancel and replaces n° 513/2014-GB/1





CERTIFICATO / CERTIFICATE

ICILA-COC-000123 ICILA-CW-000123

SI CERTIFICA CHE LA GESTIONE DELLA CATENA DI CUSTODIA ATTUATA DA
WE HEREBY CERTIFY THAT THE MANAGEMENT OF CHAIN OF CUSTODY OPERATED BY

PANGUANETA SPA

sede legale/registered office: Via Solazzi, 19 - 46018 Sabbioneta (MN) - Italia

PRESSO LE SEGUENTI SEDI/SITES INCLUDED IN THE CERTIFICATION

Via Solazzi 6 - 46018 Sabbioneta (MN) - Italia
Via Fornace - Fraz. Villa Pasquali - 33 Bis - 46010 Sabbioneta (MN) - Italia

È CONFORME AGLI STANDARD / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARDS

FSC-STD-40-004 v3.0; FSC-STD-40-005 v3.1

PER LE SEGUENTI LAVORAZIONI E PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PROCESSING AND PRODUCTS

Acquisto di alberi in piedi e sottoprodotti di taglio da esbosco FSC 100%, tronchi FSC 100% e legno controllato, sfogliati FSC 100% e FSC Misto, MDF FSC 100%, carte melamminiche e laminati HPL FSC Legno Controllato.

Produzione di pannelli di compensato grezzi e ricoperti con sfogliati, MDF, truciolare, carte melamminiche e laminati HPL FSC 100%, FSC Misto e FSC Legno Controllato, tondelli e sfogliati FSC Misto, sottoprodotti di taglio ed esbosco FSC 100%. Commercializzazione, di tronchi FSC 100%, di pannelli di compensato grezzi e ricoperti con carte melamminiche e laminati HPL FSC 100%, FSC Misto, pannelli truciolari FSC Misto

Purchase of standing trees and by-products of harvesting FSC 100%, logs FSC 100% and controlled wood, rotary cut veneers FSC 100% and FSC Mix, MDF FSC 100%, melamine paper and laminates HPL FSC Controlled Wood. Production of raw and covered with rotary cut veneers, MDF, chipboards, melamine paper and laminates HPL plywood FSC 100%, FSC Mix and FSC Controlled Wood, peeled logs FSC Mix, veneers FSC Mix, wood cutting and by-products FSC 100%. Trading of logs FSC 100%, raw and covered with melamine paper and laminates HPL plywood FSC 100% and FSC Mix, particleboards FSC Mix

La lista completa dei gruppi di prodotti inclusi nell'ambito di applicazione del certificato è disponibile sul database FSC® all'indirizzo <http://info.fsc.org>
The full list of the products groups that are included in the scope of the certificate is available on the database FSC® at the address <http://info.fsc.org>

Questo certificato non costituisce evidenza che un particolare prodotto fornito dal titolare del certificato sia certificato FSC (o FSC Controlled Wood).
I prodotti offerti, spediti o venduti dal titolare del certificato possono essere considerati inclusi nel campo di applicazione del presente certificato solo quando la prevista dichiarazione FSC è attestata chiaramente sulle fatture e sui documenti di trasporto/ This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified (or FSC Controlled Wood). Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on sales and delivery documents.

I termini di uso e la validità del presente certificato sono definiti nel Regolamento per la concessione e il mantenimento della certificazione della gestione della CATENA di CUSTODIA secondo gli STANDARD FSC e per il rilascio delle autorizzazioni all'uso del LOGO FSC e subordinati al rispetto dello stesso.
The terms of use and validity of this certificate are defined in Regolamento per la concessione e il mantenimento della certificazione della gestione della CATENA di CUSTODIA secondo gli STANDARD FSC e per il rilascio delle autorizzazioni all'uso del LOGO FSC and subject to the respect of the same.

Questo certificato rimane di proprietà di CSI SpA. Il certificato e tutte le sue copie, se richiesto da CSI SpA, devono essere restituite o distrutte.
This certificate remains the property of CSI SpA. The certificate and all copies or reproductions of it shall be returned or destroyed on CSI SpA request.

La validità di questo certificato deve essere verificata sul sito <http://info.fsc.org> / The validity of this certificate shall be verified on <http://info.fsc.org>

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE
03/04/2006

DATA DI VALIDITA'
EFFECTIVE DATE
25/06/2018

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE
02/04/2021

Ing. P. Baldazzi

B. U. Sistemi di Gestione / B. U. Management Systems



The mark of
responsible forestry