

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

1

DECLARATION OF PERFORMANCE

## DoP n° 2-004-2020-TO-C3-(09-50)

### 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo / Identification code of the product

**PANGUAPLY TUTTO OKOUMÈ e PANGUAPLY TUTTO OKOUMÈ SUPERIOR / PANGUAPLY TUTTO OKOUMÈ und PANGUAPLY TUTTO OKOUMÈ SUPERIOR**

### 2. Uso previsto / Intended use

**Pannello in legno compensato per uso esterno come componente strutturale / Plywood panel for external use as a structural component**

### 3. Fabbricante / Manufacturer

**PANGUANETA S.p.A.**

Via G. Solazzi nr. 19 – 46018 Sabbioneta (MN) – Italy  
www.panguaneta.com

### 4. Mandatario / Mandatory

N.A.

### 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione / System of Assessment and Verification of Constancy of Performance for construction product

**Sistema 2+ / System 2+**

### 6a. Norma armonizzata / Harmonized standard

**EN 13986:2004+A1:2015**

**L'organismo notificato FCBA nr. 0380 ha rilasciato il certificato di circostanza della prestazione nr. 0380-CPR-513 / The Notified Body FCBA nr. 0380 has issued the certificate of constancy of the performance nr. 0380-CPR-513**

### 6b. Documento per la valutazione europea / Document for the European evaluation

N.A.



**PANGUANETA**  
Plywood For Life

Panguaneta S.P.A.  
46018 Sabbioneta (MN) Italia  
sales@panguaneta.com - www.panguaneta.com

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### DoP n° 2-004-2020-TO-C3-(09-50)

#### 7. Prestazione dichiarata / Declared Performance

Caratteristiche Characteristics	Prestazione Performance	Unità Unit	Metodo Test Method
Massa volumica Density	550 ± 10%	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Spessore Thickness	9÷50	mm	EN 315
Reazione al fuoco Fire resistance	D-s2,d0 – D <sub>II</sub> -s1	---	EN 13986 tab. 8
Permeabilità al vapore acqueo Water vapour permeability	500 kg/m <sup>3</sup> – 70 µ imbarcamento bagnato/ warped wet 500 kg/m <sup>3</sup> – 200 µ imbarcamento secco/ warped dry		EN 12524
Rilascio di formaldeide Release of pentachlorophenol	E1	---	EN 12460-3
Rilascio di pentaclorofenolo Release of pentachlorophenol	PCP <5	mm	EN 13986 §5.18
Permeabilità all'aria Air permeability	NPD	---	EN 12114
Qualità dell'incollaggio Bonding quality	Classe 3 Class 3	---	EN 314
Classi di resistenza alla flessione Bending strength class	10 mm	L F10÷F30 / T F5÷F40	---
	12 mm	L F15÷F30 / T F10÷F30	
	18 mm	L F10÷F30 / T F5÷F30	
	22 mm	L F10÷F25 / T F10÷F20	
Classi modulo di elasticità Bending modulus of elasticity class	10 mm	L E20÷E50 / T E10÷E50	---
	12 mm	L E20÷E60 / T E30÷E70	
	18 mm	L E20÷E50 / T E20÷E50	
	22 mm	L E30÷E70 / T E30÷E40	
Durabilità biologica Biological durability	Classe d'utilizzo 3 Use class 3	---	EN 335

(\*) valori minimi, i valori possono cambiare in funzione dello spessore e della stratificazione del pannello / minimum valeurs minimales, ils peuvent changer en fonction de l'épaisseur et du nombre des plies.

#### 8. Documentazione tecnica / Technical Documentation

N.A.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

The performance of the product identified in points is compliant with the "Declared Performance" in point 7). This declaration of performance is issued, in according to UE Regulation n. 305/2011, under the responsibility of the "Manufacturer".

Sabbioneta, 01/12/2020

Mauro Azzi