DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP n° 2-014-2023-AQ-C3-(05-30)

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

AQUATICO e AQUATICO SUPERIOR / AQUATICO and AQUATICO 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.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP n° 2-014-2023-AQ-C3-(05-30)

7. Prestazione dichiarata / Declared Performance

Caratteristiche Characteristics	Prestazione Performance		Unità Unit	Metodo Test Method
Massa volumica Density	550 ± 10%		kg/m^3	EN 323
Spessore Thickness	5÷30		mm	EN 315
Reazione al fuoco Fire resistance	D-s2,d0 – D$_{fl}$-s1 (spessori ≥ 9 mm) / (Thicknesses≥ 9 mm)		---	EN 13986 tab. 8
Permeabilità al vapore acqueo Water vapour permeability	500 kg/m^3 – 70 μ imbarcamento bagnato/ warped wet 500 kg/m^3 – 200 μ imbarcamento secco/ warped dry			EN 12524
Rilascio di formaldeide Formaldehyde release	REG. UE 2023/1464		---	EN 717-1
Rilascio di pentaclorofenolo Relase 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	5 mm	L F25÷F30 / T F5÷F30	---	EN 310 + EN 636
	6 mm	L F15÷F30 / T F15÷F30		
	8 mm	L F20÷F30 / T F10÷F30		
	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	5 mm	L E30÷E70 / T E30÷E40	---	
	6 mm	L E20÷E50 / T E20÷E50		
	8 mm	L E30÷E70 / T E20÷E40		
	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.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP n° 2-014-2023-AQ-C3-(05-30)

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 complaint 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, 21/04/2026 Rev.0 *Mauro Azzi*