



Emesso in accordo al Regolamento EU CPR 305/2011

- DOP N°: DOP-05
1. Codice di identificazione unico del prodotto: NTW Pannello di particelle idrofugo nobilitato P3 8 – 40 mm di spessore
2. Uso previsto: Pannelli a base legno per uso interno come componente non strutturale in ambiente umido
3. Nome produttore e indirizzo: CLEAF SpA, Via S. Ambrogio 18, 20846 Macherio (MB) - Italia
4. Sistema di Valutazione e Verifica della Costanza di Prestazione del Prodotto: Sistema 4
5. Organismo notificato: Non applicabile
6. Standard armonizzato: EN13986:2004+A1:2015
7. Prestazione dichiarata:

<b>CARATTERISTICHE PANNELLO GREZZO</b> EN 13986:2004 +A1:2015	<b>Standard</b>	<b>8-13 mm</b>	<b>14-20 mm</b>	<b>21-25 mm</b>	<b>26-32 mm</b>	<b>33-40 mm</b>
Resistenza a flessione Min. [N/mm <sup>2</sup> ]	EN 310 EN 312	15	14	12	11	9
Coesione interna Min. [N/mm <sup>2</sup> ]	EN 319 EN 312	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30
Rigonfiamento spessore dopo 24 h Max. [%]	EN 317 EN 312	17	14	13	13	12
Coesione interna dopo prove cicliche Min. [N/mm <sup>2</sup> ]	EN 321 EN 312	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
Rigonfiamento spessore dopo prove cicliche Max. [%]	EN 321 EN 312	14	13	12	12	11

<b>CARATTERISTICHE PANNELLO NOBILITATO</b> EN 13986:2004 +A1:2015	<b>Standard</b>	<b>8 mm</b>	<b>9-14 mm</b>	<b>15-17 mm</b>	<b>18-32 mm</b>	<b>33-40 mm</b>
Rilascio di formaldeide	EN ISO 12460-3	≤ 3,5 mg/(m <sup>2</sup> h), Classe E1 (EN 13986)				
	EN ISO 16516	≤ 0,1 ppm, Classe E1 (BAnz AT26.11.2018 B2 – E05)				
	ASTM E1333-96	≤ 0,09 ppm (CARB P2 – EPA TSCA Title VI)				
<b>Reazione al fuoco (condizioni di utilizzo)</b>	<b>Standard</b>	<b>Classi di reazione al fuoco</b> (Densità minima 600 kg/m <sup>3</sup> )				
Senza intercapedine dietro al pannello <sup>abe</sup>	EN 13501-1	E	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Con intercapedine ≤ 22 mm dietro al pannello <sup>ce</sup>	EN 13986	E	D-s2,d2	D-s2,d2	D-s2,d2	D-s2,d2

Con intercapedine chiusa > 22 mm dietro al pannello <sup>de</sup>	EN 13501-1 EN 13986	E	E	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Con intercapedine aperta > 22 mm dietro al pannello <sup>de</sup>		E	E	E	D-s2,d0	D-s2,d0
Qualsiasi altro utilizzo <sup>e</sup>		E				

- Montato senza intercapedine direttamente contro prodotti in classe A1 o A2-s1,d0 con densità minima di 10 kg/m<sup>3</sup> o almeno in classe D-s2,d2 con densità minima di 400 kg/m<sup>3</sup>.
- Un substrato di materiale isolante celluloso almeno in classe E può essere incluso se montato direttamente contro il pannello a base legno, ma non per pavimenti.
- Montato con un'intercapedine sul retro. Il lato opposto della cavità deve essere un prodotto almeno in classe A2-s1,d0 con densità minima di 10 kg/m<sup>3</sup>.
- Montato con un'intercapedine sul retro. Il lato opposto della cavità deve essere un prodotto almeno in classe D-s2,d2 con densità minima di 400 kg/m<sup>3</sup>.
- Sono inclusi pannelli impiallacciati o nobilitati con carte melamminiche o fenoliche, eccetto per pavimenti.

8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1. e 2. è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la seguente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Macherio 21/11/2023



Lorena De Sario  
Responsabile Qualità e Servizi Post Vendita