



Emesso in accordo al Regolamento EU CPR 305/2011

- DOP N°: DOP-06
1. Codice di identificazione unico del prodotto: NMW Pannello di MDF idrofugo nobilitato 8 – 35 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:

CARATTERISTICHE PANNELLO GREZZO EN 13986:2004 +A1:2015	Standard	8-9 mm	10-12 mm	13-19 mm	20-30 mm	31-35 mm
Resistenza a flessione Min. [N/mm ²]	EN 310 EN 622-5	27	26	24	22	17
Coesione interna Min. [N/mm ²]	EN 319 EN 622-5	0,80	0,80	0,75	0,75	0,70
Rigonfiamento spessore dopo 24 h Max. [%]	EN 317 EN 622-5	12	10	8	7	7
Coesione interna dopo prove cicliche Min. [N/mm ²]	EN 321 EN 622-5	0,30	0,25	0,20	0,15	0,10
Rigonfiamento spessore dopo prove cicliche Max. [%]	EN 321 EN 622-5	19	16	15	15	15

CARATTERISTICHE PANNELLO NOBILITATO EN 13986:2004 +A1:2015	Standard	8 mm	9-14 mm	15-19 mm	20-30 mm	31-35 mm
Rilascio di formaldeide	EN ISO 12460-3	≤ 3,5 mg/(m ² h), Classe E1 (EN 13986)				
	EN ISO 16516	≤ 0,1 ppm, Classe E1 (BANz AT26.11.2018 B2 – E05)				
	ASTM E1333-96	≤ 0,11 ppm (CARB P2 – EPA TSCA Title VI)				
Reazione al fuoco (condizioni di utilizzo)	Standard	Classi di reazione al fuoco (Densità minima 600 kg/m ³)				
Senza intercapedine dietro al pannello ^{ab} e	EN 13501-1	E	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Con intercapedine ≤ 22 mm dietro al pannello ^{ce}	EN 13986	E	D-s2,d2	D-s2,d2	D-s2,d2	D-s2,d2

Con intercapedine chiusa > 22 mm dietro al pannello ^{d,e}	EN 13501-1	E	E	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Qualsiasi altro utilizzo ^e	EN 13986	E				

- a. Montato senza intercapedine direttamente contro prodotti in classe A1 o A2-s1,d0 con densità minima di 10 kg/m³ o almeno in classe D-s2,d2 con densità minima di 400 kg/m³.
- b. Un substrato di materiale isolante cellulosico almeno in classe E può essere incluso se montato direttamente contro il pannello a base legno, ma non per pavimenti.
- c. 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/m³.
- d. 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/m³.
- e. 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