



Emesso in accordo al Regolamento EU CPR 305/2011

- DOP N°: DOP-03
1. Codice di identificazione unico del prodotto: NTX Pannello di particelle nobilitato P2
8 – 40 mm di spessore
2. Uso previsto: Pannelli a base legno per uso interno come componente non strutturale in ambiente secco
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	8-13 mm	14-20 mm	21-25 mm	26-32 mm	33-40 mm
Resistenza a flessione Min. [N/mm ²]	EN 310 EN 312	11	11	10,5	9,5	8,5
Coesione interna Min. [N/mm ²]	EN 319 EN 312	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20

CARATTERISTICHE PANNELLO RIVESTITO EN 13986:2004 +A1:2015	Standard	8 – 40 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	≤ 0,09 ppm (CARB P2 – EPA TSCA Title VI)				
Reazione al fuoco nobilitato melamminico^a (Condizioni di utilizzo)	Standard	Classi di reazione al fuoco (Densità minima 600 kg/m³)				
		8 mm	9-14 mm	15-17 mm	18-32 mm	33-40 mm
Senza intercapedine dietro al pannello ^{bcf}	EN 13501-1 EN 13986	E	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Con intercapedine ≤ 22 mm dietro al pannello ^{df}		E	D-s2,d2	D-s2,d2	D-s2,d2	D-s2,d2
Con intercapedine chiusa > 22 mm dietro al pannello ^{ef}		E	E	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Con intercapedine aperta > 22 mm dietro al pannello ^{ef}		E	E	E	D-s2,d0	D-s2,d0
Qualsiasi altro utilizzo ^f		E				
Reazione al fuoco pannelli Kristall e Fusion	Standard	Classe di reazione al fuoco				
Qualsiasi utilizzo	EN 13501-1 EN 13986	F				

- a. Escluso Fusion.
- b. 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.
- c. 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.
- d. 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.
- e. 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.
- f. 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, 07/02/2025



Lorena De Sario
Responsabile Qualità e Servizi Post Vendita