

Truciolare in E1 per Nobilitazione S1

DIVISIONE PANNELLI
BOARD DIVISION

Pannelli per mobili ed arredamento in ambiente asciutto.

Particleboard for interior fitments, dry conditions.

	Metodo di prova <i>Test method</i>	Unità di misura <i>Unit</i>	Campo di spessore nominale (mm) <i>Range of nominal thicknesses (mm)</i>				
			≥ 8 - 13 min. ²	> 13 - 20 min. ²	> 20 - 25 min. ²	> 25 - 32 min. ²	> 32 - 40 min. ²
Caratteristiche meccaniche							
Res. Allo strappo / <i>Internal bond</i>	EN 319	N/mm ²	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20
C.R.F. / <i>Bending strenght</i>	EN 310	N/mm ²	11	11	10,5	9,5	8,5
MOE / <i>Modulus of elasticity</i>	EN 310	N/mm ²	1800	1600	1500	1350	1200
Strappo superfic. / <i>Surface soundness</i>	EN 311	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Caratteristiche fisiche							
Densità ³ / <i>Density</i>	EN 323	Kg/m ³	710 ± 7%	700 ± 7%	680 ± 7%	670 ± 7%	660 ± 7%
Umidità / <i>Moisture content</i>	EN 322	%			5 - 13		
Caratteristiche geometriche							
Squadro / <i>Squareness</i>	EN 324-2	mm/m			± 2,0		
Toll. di spessore ⁴ / <i>Thickness tolerance</i>	EN 324-1	mm			± 0,2		
Pannelli Levigati / <i>Sanded boards</i>	EN 324-1	mm			± 0,2		
Toll. lungh. e largh. / <i>Lenght and width tol.</i>	EN 324-1	mm			± 5,0		
Formaldeide⁵ / Formaldehyde							
E1 / <i>E1</i>	EN12460-5	mg/100g			≤ 8		

1-CE Fantoni S.p.a. EN 13986 – MDF-E1, classe di reazione al fuoco D-S2, d0, (spessore ≥ 9 mm), classe E (spessore ≥ 3 mm < 9 mm).

2-I valori indicano i requisiti prestazionali minimi (corrispondono a valori massimi nel caso del rigonfiamento e a valori minimi negli altri casi) e sono uguali o migliorativi rispetto alla norma EN 622-5.

3-Da intendersi come dato medio riferito al pannello grezzo intero; per i pannelli nobilitati vi è un incremento dipendente dal decorativo.

4-Per i Pannelli nobilitati vi è un incremento di spessore dipendente dal decorativo.

5-Il pannello (articolo) ha un contenuto di formaldeide determinato con il metodo del perforatore, riferito ad una umidità del 6,5% (classe di formaldeide E1), inferiore allo 0,1% p/p.

Non sussiste pertanto per il produttore l'obbligo di informazione ai sensi del Art. 33 comma 1 Regolamento EU1907/2006 REACH.

"Art. 33 comma 1. Il fornitore di un articolo contenente una sostanza che è presente nell' allegato XIV in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso /peso fornisce al destinatario dell'articolo informazioni, in possesso del fornitore, sufficienti a consentire la sicurezza d'uso dell'articolo e comprendenti quanto meno, il nome della sostanza."

Per informazioni in merito alla riclassificazione della formaldeide Carc. 1B, si consiglia di far riferimento al documento Federlegno "Formaldeide – Riclassificazione della sostanza come cancerogeno 1B operativa dal 1° gennaio 2016".

1- CE Fantoni S.p.a. EN 13986 – MDF-E1, fire rating D-S2, d0, (thickness ≥ 9 mm), class E (thickness ≥ 3 mm < 9 mm).

2- These values indicate the minimum performance required (maximum values for swelling and minimum values for all other parameters) and are equal to or better than standard EN 622-5.

3- To be read as an average figure with reference to the whole untreated panel; for faced panels, there will be an increase, which will depend on the decorative paper used.

4- For faced panels, the decorative paper used will determine an increase in thickness.

5- The formaldehyde content of the panel (item), determined by the perforation method and based on a humidity level of 6.5 % (formaldehyde class E1), is below 0.1% w/w. For this reason the producer is not obliged to provide information as per article 33 paragraph 1 of EU 1907/2006 REACH regulations.

"Art. 33 paragraph 1. Any supplier of an article containing a substance meeting the criteria in Article 57 and identified in accordance with Article 59 (1) in a concentration above 0,1 % weight by weight (w/w) shall provide the recipient of the article with sufficient information, available to the supplier, to allow safe use of the article including, as a minimum, the name of that substance."

For information regarding the reclassification of formaldehyde Carc. 1B, we recommend referring to the Federlegno document "Formaldehyde – Reclassification of the substance as a category 1B carcinogen as of 1st January 2016".



EN 13986 - MDF E1

Rev. 6 - 01/01/2016

Stato: Distribuito

Pag. 1/1 www.fantoni.it