

Nobilitato / Melamine faced

Pannelli MDF e truciolare – finiture morbide.
MDF and particleboards referred to matt texture.

	Metodo di prova <i>Test method</i>	Unità di misura <i>Unit</i>	Livello prestazionale
Caratteristiche meccaniche			
Comportamento della superficie all'azione dei prodotti vari <i>Resistance to staining</i>	UNI EN12720	Classe <i>Class</i>	B*
Comportamento della superficie all'usura per abrasione <i>Resistance to surface wear</i>	UNI 9115	Livello <i>Level</i>	5 tinte unite 3 Legni
Valutazione della resistenza al calore secco <i>Evaluation of resistance to dry heat</i>	UNI EN12722	Classe <i>Class</i>	B*
Valutazione della resistenza al calore umido <i>Evaluation of resistance to steam</i>	UNI EN12721	Classe <i>Class</i>	B*
Resistenza della superficie alla sigaretta <i>Resistance to cigarette burns</i>	UNI 9241	Livello <i>Level</i>	3
Resistenza della superficie alla luce <i>Surface resistance to light</i>	UNI 9427	Livello <i>Level</i>	5
Resistenza della superficie agli sbalzi di temperatura <i>Resistance to cracking</i>	UNI 9429	Livello <i>Level</i>	5
Resistenza della superficie al graffio <i>Surface scratch resistance</i>	UNI 9428	Livello <i>Level</i>	4
Resistenza allo sporco <i>Stain resistance</i>	UNI 9300	Livello <i>Level</i>	4
Emissione di formaldeide <i>Formaldehyde</i>	UNI EN12460-3	Livello <i>Level</i>	E1

* In accordo con la UNI U41101400

* According to UNI U41101400

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 migliori 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".

