



The Eco-Ethical Company

gruppo mauro saviola

GRUPPO MAURO SAVIOLA S.r.l.
Viale Lombardia, 29 I 46019 I Viadana (MN) - Italy I ph: +39 0375 7871 I fax: +39 0375 787300
C.F. e P.IVA 02317900203 REA MN242591 I REG. IMPRESE 02317900203 I Società soggetta a coordinamento di Saviola Holding S.r.l.
Stabilimenti: Viadana - Mortara (PV) - Sustinente (MN) info@gruppomaurosaviola.com I www.gruppomaurosaviola.com

Cod.: **NB-10B**
Rev. **02**
Pag. **1/3**
19/01/2015

SCHEDA PRODOTTO Pannello MDF NOBILITATO

PANNELLO MDF
tipo P1 (EN 312)

Prodotto Italiano

Il legno di riciclo e un approccio total green, che attraverso una filiera produttiva integrata, permette la realizzazione di prodotti ecologici.

Proprietà fisico-meccaniche*

REQUISITI GENERALI ALLA SPEDIZIONE

Denominazione	Norma di riferimento**	Valori
Tolleranza Spessore	EN 323	± 0,20 mm
Tolleranza Dimensioni	EN 324-1	± 2 mm/m - max 5 mm
Tolleranza Di Squadro	EN 324- 2	2 mm/m

SUPPORTO

Denominazione	Norma di riferimento**	Valori
Resistenza alla flessione	EN 310	N/mm ² ≥ 20
Modulo di elasticità'	EN 310	N/mm ² 2200
Resistenza alla trazione	EN 319	N/mm ² ≥ 0,55
Estrazione vite su faccia	EN 320	1000
Estrazione vite sul bordo	EN 320	750
Tenore umidità'	EN 322	% 4 - 11
Massa volumica	EN 323	Kg/m ³ 760 ± 30
Emissione di formaldeide	EN 120	Classe E1

SUPERFICIE

Denominazione	Norma di riferimento**	Valori
Misura del colore - variazione	(Metodo di prova) UNI 8941	Bianchi e Tinte Unite Δ E ≤ 0,5
Resistenza al graffio	UNI 9428	Livello 5 per tinte unite - Livello 4 per legni
Resistenza all'abrasione taber	UNI 9115	Livello 5 per tinte unite - Livello 3 per legni
Resistenza allo sporco	UNI 9300	Livello 4 per tinte unite - Livello 5 per legni
Resistenza - liquidi freddi e macchie	EN 12720	Classe B
Compatibilità verso alimenti	D.M. 21/03/73	<15
Resistenza alla luce	UNI EN 15187	Livello 4
Resistenza - sbalzi di temperatura	UNI 9429	Livello 5
Resistenza al calore umido	EN 12721	Livello 5
Resistenza al calore secco	EN 12722	Livello 5
Resistenza alla fessurazione	EN 14323 par. 5.7	Classe ≥ 3

* I valori e le classificazioni riportati vanno intesi come standard riferiti allo spessore medio di **18 mm**.

** Le norme di riferimento devono essere considerate nella versione più aggiornata.

Il Pannello MDF Nobilitato è disponibile nei seguenti formati standard.

Formati	U.M.	Min.	Max.
Spessore	mm	8	28
Lunghezza	mm	3.760	5 600
Larghezza	mm	1.860	2.200
Fuori standard	mm	A richiesta, fatto salvo accettazione del Gruppo Mauro Saviola Srl	

Informazioni riguardanti le resine utilizzate

Acronimo	Denominazione	Dichiarazione
S.V.H.C.	Substance of Very high Concern	Non sono presenti sostanze SVHC riportate nella lista ECHA aggiornata.
S.C.C.P.s (C10-C13)	Shorn Chain Chlorinated Paraffins Cloroparaffine a catena corta (C10-C13)	Non sono presenti Cloroparaffine a catena corta (C10-C13)
R.E.A.C.H.	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances Regolamento (CE) N° 1907/2006	Le resine ureiche costituiscono un polimero che secondo REACH (Titolo I, Capitolo 2, Art. 3, Comma 5) sono esenti da registrazione .

Certificazioni

Ente	Denominazione
CERTIQUALITY	UNI EN ISO 9001:2008 – Sistema qualità
FSC	N° Cert:-CQ-COC- 000001 – MIX 99%



Prodotto FSC®

Descrizione	Product type	Siti produttivi	Species	Main output category	Control System	Main input category
Pannello Mdf Nobilitato	W8.3.2 Medium-density fibreboard (MDF)	Mortara Sustinente Viadana	Not known	Fsc®-Mix	Percentage	W8.3.2 Medium-density fibreboard (MDF) P2.4 Specialty paper (FSC-Mix or FSC- Controlled Wood)

Il **Pannello MDF** trova le maggiori applicazioni nel settore del mobile e in molte tipologie di lavorazioni dove si rende necessario applicare lavorazioni meccaniche, in quanto può essere lavorato come il legno.

Il **Pannello MDF Nobilitato** è rivestito su un lato o entrambi i lati con fogli di carta decorativa a base cellulosa, impregnata con resina melaminica, che riproducono colori a tinta unita, particolari disegni di fantasia oppure l'aspetto di un vero legno massello nelle varie essenze.

Pulizia e manutenzione

Le superfici del Pannello Ecologico Nobilitato Melaminico del Gruppo Saviola sono innovative, fashion, resistenti ed igieniche e non richiedono alcuna manutenzione particolare. Le superfici sono generalmente facili da pulire, questo principio vale anche per le superfici più complesse comprese le finiture "strutturate".

Tipologia	Azione da adottare
Sporco leggero	Pulire con un panno di carta morbido e pulito o una spugna non abrasiva. Se si utilizza un panno umido, asciugare la superficie con un panno di carta assorbente o in microfibra.
Sporco normale	Pulire con acqua calda, un panno in microfibra o panno pulito, una spugna morbida o una spazzola morbida. Utilizzare detersivi o saponi domestici normali che non hanno ingredienti abrasivi. Quindi pulire con acqua fresca, eliminando ogni traccia di detersivo, per evitare il formarsi di striature. Asciugare la superficie con un panno pulito, panno assorbente o panni di carta.
Sporco forte	I resti di grasso o sporco importante dovrebbero essere rimossi il più rapidamente possibile se così non fosse la superficie può danneggiarsi irreparabilmente con il permanere degli agenti di sporco a contatto con la superficie per troppo tempo. La ragione di queste precauzioni consiste anche nella circostanza che i detersivi aggressivi e/o abrasivi, panni ruvidi o spugne abrasive generalmente usati per rimuovere lo sporco importante, possono causare danni irreversibilmente visibili.
Azioni e agenti da non applicare	<ul style="list-style-type: none"> • Candeggina, alcool in alta concentrazione, pulitori a base di soda caustica, detersivi per forno e pulitori per argento. • Sgrassare e usare agenti abrasivi (polveri abrasive, spugne abrasive, lana d'acciaio, polish) • I detersivi contenenti acidi forti e sali acidi • Attrezzature per la pulizia a vapore • Si raccomanda di non utilizzare prodotti contenenti diluenti o acetone Il mancato rispetto di quanto sopra può essere causa di deformazioni, rammollimenti della superficie o danni irreversibilmente visibili.
Urti superficiali	Evitare che sulle superfici avvengano urti con oggetti acuminati, cercare di distribuire uniformemente il carico sulle superfici di appoggio.
Smaltimento	Una volta dismesso o non più utilizzato, il Pannello Ecologico Nobilitato Melaminico o i suoi componenti non vanno dispersi nell'ambiente ma conferiti ai sistemi di smaltimento, un'ottima opzione sono i centri Ecolegno sparsi in tutto il territorio nazionale. Per saperne di più accedere a www.legnoriciclato.com

Il Pannello MDF NOBILITATO è un prodotto per il quale non trovano applicazione i regolamenti europei REACH (Reg. UE 1907/2006) e CLP (Reg. UE 1272/2008).

Pertanto NON è prevista la redazione della Scheda di Sicurezza.