



SCHEMA TECNICA

PANNELLO TRUCIOLARE NOBILITATO STANDARD

CARATTERISTICHE	Rif. normativa	Unità	VALORI PRESTAZIONALI		
			Intervallo di spessore		
	UNI EN 14323		<15	≥ da 15 a 20	>20
Caratteristiche fisiche e dimensionali	conformi al pannello truciolare che ne costituisce il supporto				
Tolleranza dim. Nominali	UNI EN 14323 Par.5.1	mm	± 0.3		± 0.5
- sullo spessore nominale			t max - t min 0.6		
- all'interno del pannello					
Lunghezza e Larghezza	UNI EN 14323 Par.5.1	mm	± 5		
- pannello intero			± 2.5		
- pannelli sezionati					
Planarità	UNI EN 14323 Par 5.2	mm/m	-	≤ 2 (solo per superfici bilanciate)	
Danneggiamento dei bordi	UNI EN 14323 Par.5.3	mm	≤ 10		
- pannello intero			≤ 3		
- pannelli sezionati					
Difetti superficiali	UNI EN 14323 Par.5.4	mm²/m²	Punti ≤ 2		
		mm/m²	Larghezza ≤ 20		
Resistenza al graffio	UNI EN 14323 Par.5.5	N	≥ 1.5		
Resistenza alla fessurazione	UNI EN 14323 Par.5.7	Classe	≥ 3		
Contenuto HCHO	E1 UNI EN 717-2 (Secondo il D.M. 10/10/08)	mg HCHO/m2h	<= 3,5		
	CARB P2 ASTM 6007/02 (Sui richiesta del cliente)	ppm	≤ 0,09 (sul pannello truciolare grezzo utilizzato)		
Classe reazione al fuoco	UNI EN 13986	CWFT* Euroclasse	D-s2,d0 Dfl-s1 *(Classificazione senza necessità di prova)		
	UNI 9177	Classe	2		
Certificazioni Forestali	Il prodotto è disponibile certificato				
	FSC 100% CREDIT (con utilizzo di carta certificata) FSC MIX 100% (con utilizzo di carta non certificata) PEFC 96% RICICLATO				

SCH 7.5.1 /02A – Rev.08 del 03/02/14 – Scheda tecnica pannello truciolare nobilitato Standard



Il marchio della gestione forestale responsabile





Caratteristiche aggiuntive

CARATTERISTICHE	Norma metodologica	VALORI PRESTAZIONALI
Resistenza alla luce	UNI 15187	Livello di prova 4
Resistenza allo sporco	UNI 9300	Bianchi e tinte unite: Livello di prova 3 Legno e stampati: Livello di prova 4
Resistenza al graffio	UNI 9428	Livello di prova 4
Resistenza ai liquidi freddi (macchie)	UNI EN 12720	Classe C*
Resistenza agli sbalzi di temperatura	UNI 9429	Livello di prova 5
Resistenza al calore secco	UNI EN 12722	Classe B*
Resistenza al calore umido	UNI EN 12721	Classe C*
Resistenza all'usura per abrasione RA	UNI 9115	Bianchi e tinte unite: Livello di prova 5 Legno e stampati: Livello di prova 3

* Classificazione in conformità alla UNI 10944/01



TECHNICAL DATA SHEET

MELAMINE FACED BOARD - STANDARD

PROPERTIES	Normative Ref.	units	REQUIREMENT		
			THICKNESS RANGE mm		
	14323:2005		<15	≥ da 15 a 20	>20
Physical and dimendional	consistent to the chipboard that constitutes the support				
Tolerances on nom. dimensions - Thickness relative to nominal value - Thickness within the board	UNI EN 14323 Par.5.1	mm	± 0.3		± 0.5
			t max - t min 0.6		
Length & width - Full size panels - Cut-to-size panels	UNI EN 14323 Par.5.1	mm	± 5		
			± 2.5		
Flatness	UNI EN 14323 Par 5.2	mm/m	-	≤ 2 (only for balanced surfaces)	
Edge damage - Full size panels - Cut-to-size panels	UNI EN 14323 Par.5.3	mm	≤ 10		
			≤ 3		
Surface defects	UNI EN 14323 Par.5.4	mm²/m²	Points ≤ 2		
		mm/m²	Length ≤ 20		
Resistance to scratching	UNI EN 14323 Par.5.5	N	≥ 1.5		
Resistance to cracking	UNI EN 14323 Par.5.7	Classe	≥ 3		
HCHO-content The product is available in the classroom formaldehyde	E1 UNI EN 717-2 (Secondo il D.M. 10/10/08)	mg HCHO/m2h	<= 3,5		
	CARB P2 ASTM 6007/02 (Sui richiesta del cliente)	ppm	≤ 0,09 (chipboard panel used)		
Reaction to fire	UNI EN 13986	CWFT* Euroclass	Euroclass D-s2,d0 Dfl-s1 *(Classified without Further Testing)		
	UNI 9177	Class	2		
CoC Certificate	Product is available Certified				
	FSC 100% CREDIT (with certified paper) FSC MIX 100% (with non-certified paper) PEFC 96% RECYLED				

SCH 7.5.1 /02A – Rev.08 del 03/02/14 – Data sheet of melamine faced board STANDARD



Il marchio della gestione forestale responsabile





Additional features

PROPERTIES	Test Method	REQUIREMENT
Light resistance	UNI 15187	Level of test 4
Resistance to dirt	UNI 9300	White and united colors: Level of test 3 Wood and printed: Level of test 4
Resistance to scratching	UNI 9428	Level of test 4
Resistance to cold liquid (spots)	UNI EN 12720	Class C*
Resistance to sudden changes in temperature	UNI 9429	Level of test 5
Resistance to dry heat	UNI EN 12722	Class B*
Resistance to wet heat	UNI EN 12721	Class C*
Resistance to abrasion	UNI 9115	White and united colors: Level of test 5 Wood and printed: Level of test 3

* Classification according to UNI 10944/01

