

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	<i>conformi al pannello truciolare che ne costituisce il supporto</i>				
Tolleranza dim. Nominali - sullo spessore nominale - all'interno del pannello	UNI EN 14323 Par.5.1	mm	± 0.3		± 0.5
			t max - t min 0.6		
Lunghezza e Larghezza - pannello intero - pannelli sezionati	UNI EN 14323 Par.5.1	mm	± 5		
			± 2.5		
Planarità	UNI EN 14323 Par 5.2	mm/m	-	≤ 2 <i>(solo per superfici bilanciate)</i>	
Danneggiamento dei bordi - pannello intero - pannelli sezionati	UNI EN 14323 Par.5.3	mm	≤ 10		
			≤ 3		
Difetti superficiali	UNI EN 14323 Par.5.4	mm ² /m ²	Punti ≤ 2		
		mm/m ²	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 <i>Il prodotto è disponibile in classe di formaldeide</i>	E1 UNI EN 12460-3 <i>(Secondo il D.M. 10/10/08)</i>	mg HCHO/m2h	<= 3,5		
	CARB P2 ASTM 6007/02 <i>(Sui richiesta del cliente)</i>	ppm	≤ 0,09 <i>(sul pannello truciolare grezzo utilizzato)</i>		
Classe reazione al fuoco	UNI EN 13986	CWFT* Euroclasse	D-s2,d0 Dfl-s1 <i>*(Classificazione senza necessità di prova)</i>		
	UNI 9177	Classe	2		
Certificazioni Forestali	<i>Il prodotto è disponibile certificato</i>				
	FSC MIX CREDIT 96% CERTIFICATO PEFC				

SCH 7.5.1 /02A – Rev.10 del 23/09/16 – 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 EN 15186 met. B	Classe B**
Resistenza ai liquidi freddi (macchie)	UNI EN 12720	Classe B*
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 EN 15185	Bianchi e tinte unite: Classe A* Legno e stampati: Classe D*

* Classificazione in conformità alla UNI CEN/TS 16209

** Per finitura Alluminio, valore prestazionale: Classe A



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	<i>consistent to the chipboard that constitutes the support</i>				
Tolerances on nom. dimensions	UNI EN 14323 Par.5.1	mm	± 0.3		± 0.5
- Thickness relative to nominal value			t max - t min 0.6		
- Thickness within the board					
Length & width	UNI EN 14323 Par.5.1	mm	± 5		
- Full size panels			± 2.5		
- Cut-to-size panels					
Flatness	UNI EN 14323 Par 5.2	mm/m	-	≤ 2 <i>(only for balanced surfaces)</i>	
Edge damage	UNI EN 14323 Par.5.3	mm	≤ 10		
- Full size panels			≤ 3		
- Cut-to-size panels					
Surface defects	UNI EN 14323 Par.5.4	mm ² /m ²	Points ≤ 2		
		mm/m ²	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	E1 UNI EN 12460-3 <i>(Secondo il D.M. 10/10/08)</i>	mg HCHO/m2h	≤ 3,5		
<i>The product is available in the classroom formaldehyde</i>	CARB P2 ASTM 6007/02 <i>(Sui richiesta del cliente)</i>	ppm	≤ 0,09 <i>(chipboard panel used)</i>		
Reaction to fire	UNI EN 13986	CWFT* Euroclass	Euroclass D-s2,d0 Dfl-s1 <i>*(Classified without Further Testing)</i>		
	UNI 9177	Class	2		
CoC Certificate	<i>Product is available Certified</i>				
	FSC MIX CREDIT 96% PEFC CERTIFIED				

SCH 7.5.1 /02A – Rev.10 del 23/09/16 – 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 EN 15186 met. B	Class B**
Resistance to cold liquid (spots)	UNI EN 12720	Class B*
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 EN 15185	White and united colors: Class A* Wood and printed: Class D*

* Classification according to UNI CEN/TS 16209

** For Aluminum texture, performance value: Class A