

## SCHEMA TECNICA

### PANNELLO TRUCIOLARE NOBILITATO STANDARD

CARATTERISTICHE	Rif. normativa	Unità	VALORI PRESTAZIONALI		
			Intervallo di spessore		
	UNI EN 14323		<15	≥ da 15 a 20	>20
<b>Caratteristiche fisiche e dimensionali</b>	<i>conformi al pannello truciolare che ne costituisce il supporto</i>				
<b>Tolleranza dim. Nominali</b> - sullo spessore nominale - all'interno del pannello	UNI EN 14323 Par.5.1	mm	<b>± 0.3</b>		<b>± 0.5</b>
			<b>t max - t min 0.6</b>		
<b>Lunghezza e Larghezza</b> - pannello intero - pannelli sezionati	UNI EN 14323 Par.5.1	mm	<b>± 5</b>		
			<b>± 2.5</b>		
<b>Planarità</b>	UNI EN 14323 Par 5.2	mm/m	-	<b>≤ 2</b> <i>(solo per superfici bilanciate)</i>	
<b>Danneggiamento dei bordi</b> - pannello intero - pannelli sezionati	UNI EN 14323 Par.5.3	mm	<b>≤ 10</b>		
			<b>≤ 3</b>		
<b>Difetti superficiali</b>	UNI EN 14323 Par.5.4	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	<b>Punti ≤ 2</b>		
		mm/m <sup>2</sup>	<b>Larghezza ≤ 20</b>		
<b>Resistenza al graffio</b>	UNI EN 14323 Par.5.5	N	<b>≥ 1.5</b>		
<b>Resistenza alla fessurazione</b>	UNI EN 14323 Par.5.7	Classe	<b>≥ 3</b>		
<b>Contenuto HCHO</b> <i>Il prodotto è disponibile in classe di formaldeide</i>	<b>E1</b> UNI EN 12460-3 <i>(Secondo il D.M. 10/10/08)</i>	mg HCHO/m2h	<b>&lt;= 3,5</b>		
	<b>CARB P2 ASTM</b> 6007/02 <i>(Sui richiesta del cliente)</i>	ppm	<b>≤ 0,09</b> <i>(sul pannello truciolare grezzo utilizzato)</i>		
<b>Classe reazione al fuoco</b>	UNI EN 13986	CWFT* Euroclasse	<b>D-s2,d0 Dfl-s1</b> <i>*(Classificazione senza necessità di prova)</i>		
	UNI 9177	Classe	<b>2</b>		
<b>Certificazioni Forestali</b>	<i>Il prodotto è disponibile certificato</i>				
	<b>FSC MIX CREDIT</b> <b>96% CERTIFICATO PEFC</b>				

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
<b>Resistenza alla luce</b>	UNI 15187	<b>Livello di prova 4</b>
<b>Resistenza allo sporco</b>	UNI 9300	Bianchi e tinte unite: <b>Livello di prova 3</b> Legno e stampati: <b>Livello di prova 4</b>
<b>Resistenza al graffio</b>	UNI EN 15186 met. B	<b>Classe B**</b>
<b>Resistenza ai liquidi freddi (macchie)</b>	UNI EN 12720	<b>Classe B*</b>
<b>Resistenza agli sbalzi di temperatura</b>	UNI 9429	<b>Livello di prova 5</b>
<b>Resistenza al calore secco</b>	UNI EN 12722	<b>Classe B*</b>
<b>Resistenza al calore umido</b>	UNI EN 12721	<b>Classe C*</b>
<b>Resistenza all'usura per abrasione RA</b>	UNI EN 15185	Bianchi e tinte unite: <b>Classe A*</b> Legno e stampati: <b>Classe D*</b>

\* Classificazione in conformità alla UNI CEN/TS 16209

\*\* Per finitura Alluminio, valore prestazionale: Classe A



## TECHNICAL DATA SHEET

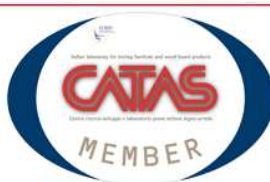
### MELAMINE FACED BOARD - STANDARD

PROPERTIES	Normative Ref.	units	REQUIREMENT		
			THICKNESS RANGE mm		
	14323:2005		<15	≥ da 15 a 20	>20
<b>Physical and dimendional</b>	<i>consistent to the chipboard that constitutes the support</i>				
<b>Tolerances on nom. dimensions</b>	UNI EN 14323 Par.5.1	mm	<b>± 0.3</b>		<b>± 0.5</b>
- Thickness relative to nominal value			t max - t min <b>0.6</b>		
- Thickness within the board					
<b>Length &amp; width</b>	UNI EN 14323 Par.5.1	mm	<b>± 5</b>		
- Full size panels			<b>± 2.5</b>		
- Cut-to-size panels					
<b>Flatness</b>	UNI EN 14323 Par 5.2	mm/m	-	<b>≤ 2</b> <i>(only for balanced surfaces)</i>	
<b>Edge damage</b>	UNI EN 14323 Par.5.3	mm	<b>≤ 10</b>		
- Full size panels			<b>≤ 3</b>		
- Cut-to-size panels					
<b>Surface defects</b>	UNI EN 14323 Par.5.4	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	Points <b>≤ 2</b>		
		mm/m <sup>2</sup>	Length <b>≤ 20</b>		
<b>Resistance to scratching</b>	UNI EN 14323 Par.5.5	N	<b>≥ 1.5</b>		
<b>Resistance to cracking</b>	UNI EN 14323 Par.5.7	Classe	<b>≥ 3</b>		
<b>HCHO-content</b>	<b>E1</b> UNI EN 12460-3 <i>(Secondo il D.M. 10/10/08)</i>	mg HCHO/m2h	<b>≤ 3,5</b>		
<i>The product is available in the classroom formaldehyde</i>	<b>CARB P2</b> ASTM 6007/02 <i>(Sui richiesta del cliente)</i>	ppm	<b>≤ 0,09</b> <i>(chipboard panel used)</i>		
<b>Reaction to fire</b>	UNI EN 13986	CWFT* Euroclass	<b>Euroclass D-s2,d0 Dfl-s1</b> <i>*(Classified without Further Testing)</i>		
	UNI 9177	Class	<b>2</b>		
<b>CoC Certificate</b>	<i>Product is available Certified</i>				
	<b>FSC MIX CREDIT</b> <b>96% PEFC CERTIFIED</b>				

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
<b>Light resistance</b>	UNI 15187	<b>Level of test 4</b>
<b>Resistance to dirt</b>	UNI 9300	White and united colors: <b>Level of test 3</b> Wood and printed: <b>Level of test 4</b>
<b>Resistance to scratching</b>	UNI EN 15186 met. B	<b>Class B**</b>
<b>Resistance to cold liquid (spots)</b>	UNI EN 12720	<b>Class B*</b>
<b>Resistance to sudden changes in temperature</b>	UNI 9429	<b>Level of test 5</b>
<b>Resistance to dry heat</b>	UNI EN 12722	<b>Class B*</b>
<b>Resistance to wet heat</b>	UNI EN 12721	<b>Class C*</b>
<b>Resistance to abrasion</b>	UNI EN 15185	White and united colors: <b>Class A*</b> Wood and printed: <b>Class D*</b>

\* Classification according to UNI CEN/TS 16209

\*\* For Aluminum texture, performance value: Class A