

Pannello MDF di legno per uso in ambiente interno (tipo P2 secondo norma EN 312), superficie rivestita con decorativi PVC con processo di pressatura a caldo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Pannello MDF

<b>Composizione</b>	Fibra di legno a media densità		
<b>Densità</b>	EN 323	800±5% Kg/m <sup>3</sup>	
<b>Contenuto di Umidità</b>	EN 322	4 - 11%	
<b>Contenuto di Formaldeide</b>	EN 120	Class E1 <0,1% p/p	
	ASTM E1333-96	< 0,11ppm	
<b>Tolleranze dimensionali</b>	Spessore relativo all'interno del pannello	+/- 0,2mm	
	Lunghezza e larghezza	+/- 5mm	
<b>Squadro</b>	EN324-2		<= 2mm/m
<b>Classe di reazione al fuoco</b>	EN13986		D-s2

### Rivestimento PVC

TEST	Metodo	risultato	Specifica	requisito prodotto
<b>Discrepanza colore</b>	DIN EN 6174:2007 DIN 6175:2009	E=0,5; L = 0,4; A=0,4; B=0,4	Colori chiari	E=0,5; L = 0,4; A=0,4; B=0,4
	According to DIN 5033:2009	E=1,0; L = 0,4; A=1,0; B=0,4	Colori scuri	E=1,0; L = 0,4; A=1,0; B=0,4
<b>Test sostanza chimica</b>	DIN 68861, T1:20001-04, DIN 68930	1B		1B
<b>Test abrasione</b>	DIN EN ISO, 2409-2410	GT0		GT0-1
<b>Test Acqua</b>	AMK module 1, 5 cycles			5 cycles No Change
<b>Test Umidità</b>	AMK module2, 14 days 40 degrees at 85% rel. Air humidity			No Change
<b>Test Cambio Climatico AMK test</b>	Module3, 20 cicli			No Change
<b>Test ingremento temperatura</b>	AMK MB 001, 1h 50 gradi, 1 h 60 gradi, 4h 75 gradi			No Change
<b>Test Climatico</b>	DGM 3 Cycles			No Change



#### Pannello Nobilitato Certificato FSC

FSC mix 95% ICILA-COC-000343

#### STOCCAGGIO E MANIPOLAZIONE

I prodotti devono essere stoccati in ambiente areato e asciutto (umidità relativa dell'aria 35-65%). Non posizionare vicino a sostanze facilmente infiammabili. Non esporre direttamente ai raggi solati.



#### PULIZIA E MANUTENZIONE

Per la pulizia della superficie non utilizzare prodotti aggressivi. Si sconsiglia l'uso diretto di prodotti spray, meglio applicare il detergente su un panno morbido umido (non bagnato), pulire, risciacquare e asciugare subito. Evitare prodotti abrasivi, candeggina, o sostanze fortemente clorate, acidi e basi forti.

MDF panel for indoor use (type P2 according to the EN 312 standard), finished on the surface with PVC decorations through a pressing process.

## TECHNICAL FEATURES

### MDF panel

<b>Composition</b>	Medium density wood fiber		
<b>Density</b>	EN 323	800±5% Kg/m <sup>3</sup>	
<b>Moisture Content</b>	EN 322	4 - 11%	
<b>Formaldehyde Content</b>	EN 120	Class E1 <0,1% p/p	
	ASTM E1333-96	< 0,11 ppm	
<b>Dimensional Tolerance</b>	Relative thickness inside the panel	+/- 0,2mm	
	Length and width	+/- 5mm	
<b>Squariness</b>	EN324-2		<= 2mm/m
<b>Fire reaction Class</b>	EN13986		D-s2

### Coating PVC

TEST	Method	result	Specific	product requisition
<b>Color discrepancy</b>	DIN EN 6174:2007 DIN 6175:2009	E=0,5; L = 0,4; A=0,4; B=0,4	Light colors	E=0,5; L = 0,4; A=0,4; B=0,4
	According to DIN 5033:2009	E=1,0; L = 0,4; A=1,0; B=0,4	Dark colors	E=1,0; L = 0,4; A=1,0; B=0,4
<b>Chemical substance test</b>	DIN 68861, T1:20001-04, DIN 68930	1B		1B
<b>Abrasion Test</b>	DIN EN ISO, 2409-2410	GT0		GT0-1
<b>Water test</b>	AMK module 1, 5 cycles			5 cycles No Change
<b>Moisture test</b>	AMK module2, 14 days 40 degrees at 85% rel. Air humidity			No Change
<b>Exchange Climatic Test AMK test</b>	Module3, 20 cicli			No Change
<b>Increase in temperature test</b>	AMK MB 001, 1h 50 gradi, 1 h 60 gradi, 4h 75 gradi			No Change
<b>Climate test</b>	DGM 3 Cycles			No Change



#### FSC Certified Panel

FSC mix 95% ICILA-COC-000343

#### STORAGE AND HANDLING

The products must be stored in a dry and ventilated environment (relative air humidity 35-65%). Do not place near easily flammable substances. Do not expose directly to sunlight.



#### CLEANING AND MAINTENANCE

Do not use aggressive products to clean the surface. The direct use of spray products is not recommended, it is better to apply the detergent on a soft damp cloth (not wet), clean, rinse and dry immediately. Avoid abrasive products, bleach, or strongly chlorinated substances, strong acids and bases.