

Scheda tecnica

Pannelli decorativi nobilitati Eurodekor & Eurodekor Multilayer & Eurodekor Flammex ritardante di fiamma



Descrizione materiale: I pannelli decorativi nobilitati EGGER offrono una varietà di decori con superfici e finiture coordinate, grazie a un'ampia selezione di pannelli di supporto e la possibilità di ottenere diverse finiture di rivestimento. Sono caratterizzati da proprietà superficiali ottimali e offrono un'ottima lavorabilità, con ridotta usura degli utensili.
Possibili pannelli di supporto: Eurospan pannello truciolare grezzo, MDF grezzo, Eurolight pannello tamburato grezzo.

Caratteristiche superficiali ai sensi di EN14322

Caratteristiche superficiali	Metodo di verifica	Unità	Valore	
Difetti superficiali				
• punti	EN 14323	[mm ² /m ²]	≤2	
• lunghezza	EN 14323	[mm/m ²]	≤20	
Resistenza al graffio	EN 14323	[N]	≥1,5* ¹)	
Resistenza alle macchie	EN 14323	[livello]	≥3 Gruppo 1 + 2	
Resistenza alla microfessurazione	EN 14323	[livello]	≥3 a 70°C e 24 ore	
Resistenza all'abrasione A seconda del tipo di superficie si raggiungono classi diverse	EN 14323	[Rotazioni]	Classe	IP
			1 (decori stampati (H+F) incl. madreperla)	<50
			3A (decori stampati (H+F) con overlay & Eurodekor Plus HR; tinte unite (U+W) <120 g/m ²)	≥150
			3B (tinte unite (U+W) ≥ 120 g/m ²)	≥250
Proprietà antimicrobiche	ISO 22196	[livello]	proprietà antimicrobica certificata	
Solidità del colore (lampada ad arco allo xeno)	EN 438-2	[livello]	≥4 scala di grigi	

Caratteristiche dimensionali ai sensi di EN14322

	Metodo di verifica	Unità	Gamma di spessore		
			<15 mm	da 15 a 20 mm	>20 mm
Spessore					
• Pannelli standard	EN 14323	[mm]	±0,3 per Classe 1 +0,5/-0,3 per Classe 3A, 3B		±0,5
• Pannelli con superficie barrierata o overlay, spessore	EN 14323	[mm]	±0,5		±0,5



	Metodo di verifica	Unità	Gamma di spessore		
			<15 mm	da 15 a 20 mm	>20 mm
totale ^{*)2)}					
Lunghezza e larghezza					
• Formato intero	EN 14323	[mm]	±5	±5	±5
• Pannelli selezionati	EN 14323	[mm]	±2,5	±2,5	±2,5
Planarità	EN 14323	[mm/m]	--	≤2 ^{*)3)}	≤2 ^{*)3)}
Danneggiamento dei bordi					
• Formato intero	EN 14323	[mm]	≤10	≤10	≤10
• Pannelli selezionati	EN 14323	[mm]	≤3	≤3	≤3

Comportamento al fuoco

	Pannello portante/di supporto	Monostrato & con barriera o overlay	Classificazione ai sensi di EN13986
Eurodekor pannelli truciolari nobilitati Eurodekor pannelli truciolari nobilitati Multilayer	Eurospan pannelli truciolari grezzi (densità ≥ 600 kg/m ³)	X	D-s2, d0 (≥9 mm) ^{*)4)}
Eurodekor pannelli MDF nobilitati Eurodekor pannelli MDF nobilitati Multilayer	MDF grezzo (densità ≥ 600 kg/m ³)	X	D-s2, d0 (≥9 mm) ^{*)4)}
	Pannelli portanti/ di supporto	Monostrato	Classificazione ai sensi di EN13501-1
Eurodekor Flammex ritardanti di fiamma	Eurospan pannelli truciolari grezzi E1E05 TSCA P2	X	B-s1,d0 (8-38 mm)
	Eurospan pannelli truciolari grezzi E1 P2 Eurospan pannelli truciolari grezzi E1 P3 Eurospan pannelli truciolari grezzi E1E05 TSCA P3 MDF grezzo E1E05 TSCA ST	X	B-s2,d0 (12-38 mm) B-s2,d0 (16-38mm) B-s2,d0 (16-38 mm) B-s2,d0 (12-28 mm)

Eurodekor Multilayer – caratteristiche^{*)6)}

	Standard	Unità	Eurodekor pannelli nobilitati Multilayer ML/MW06
Spessore del rivestimento superficiale	EN 14322	[mm]	~0,60
Modulo di elasticità	EN 310	[N/mm ²]	≥3500
Resistenza all'impatto – prova con sfera di diametro piccolo	EN 438-2	[N]	≥20



Resistenza all'impatto – prova con sfera di diametro grande	EN 438-2	[mm]	≥800
---	----------	------	------

Eurodekor – informazioni relative agli spessori (per esempio 19 mm)

	Eurodekor	Eurodekor pannelli nobilitati Multilayer (Feelwood)	Eurodekor Flammex ritardanti di fiamma FR03	Eurodekor pannelli nobilitati Multilayer ML/MW06
Spessore nominale	19,0 mm	19,0 mm	19,0 mm	19,0 mm
Spessore effettivo/ reale	19,0 mm	19,6 mm	19,6 mm	20,2 mm

Gamma di prodotti Eurodekor pannelli nobilitati Multilayer e Flammex ritardanti di fiamma

Tipo di pannello	Applicazioni	Vantaggi
Eurodekor pannelli nobilitati Multilayer HR	Elementi di arredo e accessori con resistenza all'abrasione superiore (scrivanie, superfici di lavoro speciali) HR = superficie con carta overlay trasparente <u>Non disponibile per decori madreperla, tinta unita e bianchi</u> *5)	Resistenza elevata all'abrasione
Eurodekor pannelli nobilitati Multilayer ML/MW	Elementi di arredo e accessori con esigenze superficiali superiori (frontali, porte) ML = superficie con carta barriera avana MW = superficie con carta barriera bianca => <u>disponibile solo per decori bianchi.</u>	Resistenza agli impatti e resistenza alla flessione elevate, ottima stabilità della superficie
Eurodekor Flammex pannelli nobilitati ritardanti di fiamma FR03	Elementi di arredo e accessori con resistenza al fuoco superiore (rivestimento di pareti o soffitti) FR03 = struttura multistrato con speciale sottofondo ritardante di fiamma su entrambi i lati. Lo spessore finale di tutti i pannelli Flammex rivestiti aumenta di 0,6 mm. <u>Non disponibile con overlay o carta barriera aggiuntiva ML/MW.</u>	Effetto ritardante di fiamma

*1) Resistenza al graffio: decori con effetto madreperla non inclusi.

*2) Tolleranze spessore totale: lo spessore totale è definito come lo spessore del pannello di supporto inclusi i rivestimenti su entrambi i lati dei pannelli.

*3) Planarità: vale per un peso equamente bilanciato di carte decorative su entrambi i lati.

*4) Senza intercapedine dietro al pannello.

*5) Eccezioni solo dopo la verifica della fattibilità tecnica e l'approvazione del rispettivo stabilimento di produzione.

*6) Eurodekor Plus: testato con pannello portante truciolare di 19 mm di spessore EN312-P2.

Classi di emissione di formaldeide

Le classi di emissione di formaldeide dipendono dal pannello di supporto utilizzato. Le informazioni relative all'emissione di formaldeide dei diversi pannelli di supporto sono riportate nelle relative schede tecniche. Visitare www.egger.com per ulteriori informazioni.

Resine melaminiche



Per il rivestimento dei pannelli a base di legno Eurodekor utilizziamo solamente resine polimeriche che non presentano proprietà pericolose dopo il trattamento del prodotto e che sono innocue per la destinazione d'uso del prodotto. In particolare, i pannelli a base di legno Eurodekor non contengono melamina libera in una concentrazione che comporterebbe obblighi informativi aggiuntivi, ad esempio ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). Inoltre, i pannelli a base di legno Eurodekor nobilitati sono naturalmente conformi ai limiti di migrazione in vigore ai sensi del regolamento (UE) n. 10/2011 su materiali e oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari.

Colori abbinati e finiture superficiali

Nello stesso prodotto i colori possono variare leggermente a causa delle tolleranze nelle materie prime utilizzate. Gli elementi che vengono utilizzati uno accanto all'altro devono quindi essere controllati per verificarne l'uniformità cromatica. Ai sensi di EN 14322, tra il campione di riferimento EGGER e il campione di prova del cliente sono ammesse una lieve variazione (livello 4) o, nel caso dei decori in madreperla, una variazione moderata (livello 3) di colore e di superficie.

Date le differenze di produzione, tra diversi prodotti (ad es. pannelli rivestiti, laminati, bordi) con la stessa combinazione di decoro e finitura possono presentarsi variazioni di colore e di superficie. Per una rappresentazione accurata del colore, ordinare un campione del prodotto in questione.

Resistenza al calore

La resistenza al calore dei materiali Eurodekor si differenzia in base a periodi lunghi e brevi di esposizione al calore. Per periodi lunghi e continui di esposizione al calore, si applica una temperatura massima di 50°C (122°F). Si ricorda che l'esposizione continua a temperature superiori a 50°C (122°F) può provocare difetti superficiali come crepe.

Per l'installazione di apparecchi tecnici che emettono calore, come i computer portatili, è necessario rispettare una distanza adeguata tra la fonte di calore e la superficie per evitare accumuli di calore e permettere la circolazione dell'aria e della temperatura.

Proprietà antimicrobiche

La superficie igienicamente sigillata e chiusa di questo prodotto è priva di virus, germi e batteri al 99,9% 24 ore dopo essere stata pulita e igienizzata. Il prodotto non contiene una sostanza nota per prevenire, distruggere, respingere o mitigare parassiti e il nostro prodotto non è un dispositivo progettato per intrappolare, distruggere, respingere o mitigare i parassiti.

Informazioni generali

Per qualsiasi operazione commerciale è fondamentale controllare attentamente i materiali in ricezione. EGGER raccomanda di eseguire tali controlli secondo i comuni metodi statistici. Maneggiare e conservare i pannelli nobilitati melaminici Eurodekor con attenzione. Conservare i pannelli su una base piana e asciutta in un edificio chiuso. I pannelli devono essere conservati in un ambiente protetto dal gelo, preferibilmente a una temperatura inferiore a 20°C (68°F) e al 65% di umidità relativa. In caso di condizioni differenti, si consiglia un ulteriore imballaggio dei materiali, ad esempio con una pellicola termoretraibile, per assicurarne una qualità stabile. Si raccomanda di procedere con il condizionamento dei prodotti finali in base al clima previsto nel locale prima della posa. Per ulteriori informazioni visitare www.egger.com.

Note provvisorie:

la presente scheda tecnica è stata redatta con la massima cura conformemente alle nostre conoscenze. Ha unicamente scopo informativo e non rappresenta una garanzia in termini di proprietà dei prodotti o relativa idoneità per applicazioni specifiche. Si basa sull'esperienza pratica e sui test condotti internamente e corrisponde allo stato attuale delle nostre conoscenze. Non accettiamo alcuna responsabilità per errori, errori nelle norme o errori di stampa. Possono risultare modifiche tecniche dovute al continuo sviluppo di EGGER Eurodekor e ai cambiamenti degli standard e dei documenti ufficiali di carattere giuridico. Di conseguenza, il contenuto delle presenti istruzioni di lavorazione non può fungere né da istruzioni per l'uso, né da base giuridicamente vincolante.

