

SCHEDA TECNICA

EGGER EURODEKOR

Descrizione del materiale:

I materiali Egger Eurodekor sono pannelli a base di legno nobilitati con resina melaminica, per uso in ambienti interni.

Pannello di supporto a scelta tra: truciolare grezzo EUROSPAN, EGGER MDF, EGGER Eurolight pannello tamburato o EGGER OSB Combiline.



Caratteristiche superficiali ai sensi di EN 14322

	Test	Unità	Valore	
Difetti superficiali				
	EN 14323	[mm ² /m ²]	≤2	
		[mm/m]	≤20	
Resistenza al graffio				
	EN 14323	[N]	≥1,5 ^{*1)}	
Resistenza alle macchie				
	EN 14323	[Classe]	≥3	
Resistenza alla fessurazione				
	EN 14323	[Classe]	≥3	
Resistenza all'abrasione				
In base alla configurazione dello strato superficiale è possibile ottenere diversi livelli.	EN 14323	[rotazioni]	Classe	IP
			1 (decori stampati Incl. madreperla)	<50
			2	≥50
			3 (decori stampati con overlay)	≥150
			3B (tinte unite <120 g/m ²)	≥250
4 (tinte unite ≥120 g/m ²)	≥350			

Tolleranze dimensionali ai sensi di EN 14322

	Test	Unità	<15mm	Gruppo di spessore (valore nominale) da 15 a 20mm	>20 mm
Spessore EN 14323					
• con montaggio standard	EN 14323	[mm]	±0,3	±0,3	+0,5/-0,3
• con superficie barrierata, riferito allo spessore effettivo ^{*2)}	EN 14323		+0,5/-0,3	+0,5/-0,3	±0,5
Lunghezza e larghezza					
• misura normale	EN 14323	[mm]	±5		
• sezionati	EN 14323		±2,5		
Imbarco					
	EN 14323	[mm/m]	--	≤2 ^{*3)}	
Distacco dei bordi					
• misura normale	EN 14323	[mm]	≤10		
• sezionati	EN 14323		≤3		

Reazione al fuoco	Supporto	Superficie standard		Classificazione ai sensi di EN 13501-1
		Superficie standard	Superficie barriera	
EURODEKOR truciolare grezzo	Truciolare grezzo EUROSPAN (peso specifico $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)	X	X	D-s2, d0 ($\geq 9\text{mm}$)
EURODEKOR MDF	EGGER MDF (peso specifico $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)	X	X	D-s2, d0 ($\geq 9\text{mm}$)
		Superficie standard	Superficie barriera	Classificazione ai sensi di EN 13501
EURODEKOR Flammex	EUROSPAN Flammex	X		B-s1, d0 (12-38mm)
EURODEKOR Plus Flammex	EUROSPAN Flammex		X ^{*4)} X ^{*4)}	B-s2,d0 (12- <18mm) B-s1,d0 ($\geq 18\text{mm}$)
EURODEKOR MDF Flammex	EGGER MDF Flammex	X		B-s1,d0 (10-25mm)

*1) Sollecitazione a graffi: esclusi decori con effetto madreperla

*2) Area di tolleranza spessore effettivo: Lo spessore effettivo è lo spessore finale del pannello, comprensivo del rivestimento sul lato superiore e inferiore.

*3) Solo in caso di grammatura bilanciata delle superfici

*4) Flammex: escluse superfici barriera con barriera bianca.

Classi di emissione di formaldeide

Le classi di emissione di formaldeide dipendono direttamente dal pannello di supporto utilizzato. Informazioni relative all'emissione di formaldeide dei diversi pannelli di supporto sono disponibili nelle relative schede tecniche alla pagina www.egger.com.

Corrispondenza dei colori e delle superfici

Poiché sono possibili lievi variazioni di colore dipendenti da irregolarità della carta di rivestimento o del pannello di supporto, si consiglia di accostare pannelli o elementi sezionati provenienti dallo stesso lotto produttivo e di controllarne la corrispondenza cromatica prima delle lavorazioni o del montaggio. Una lieve variazione di colore e superficie tra il campione di riferimento Egger e il campione di prova è ammessa secondo il livello 4 ai sensi di EN14323. Per i decori con effetto madreperla o metallizzato è ammesso il livello 3 ai sensi di EN14323.

Resistenza al calore

Relativamente alla resistenza al calore di EURODEKOR, si deve fare una distinzione tra effetti del calore duraturo e breve. Per gli effetti del calore duraturo sono ammesse temperature fino a 50°C. Inoltre si avvisa che sollecitazioni durature a temperature > 50°C possono causare fessurazioni sulle superfici di Eurodekor. Per l'installazione di apparecchi tecnici che prevedono irraggiamento di calore, si consiglia di assicurarsi che tra la fonte di calore e la superficie melaminica sia rispettata una distanza sufficiente ad evitare accumuli di calore e per poter deviare la temperatura.

Avvertenze Generali

Controlli accurati al ricevimento delle merci sono indispensabili per un'evasione corretta degli ordini. EGGER raccomanda di eseguire il controllo al ricevimento delle merci utilizzando dei procedimenti statistici. I pannelli a base di legno rivestiti in resina melaminica EURODEKOR devono essere trasportati e immagazzinati con cura. Lo stoccaggio deve avvenire

sdraiando i pannelli su una base in piano, orizzontale e asciutta in un edificio chiuso. I pannelli devono essere stoccati non esposti al gelo, preferibilmente ad una temperatura ambientale di 20°C e con un'umidità dell'aria relativa di 65%. In caso di condizioni differenti, si consiglia di imballare i prodotti separatamente, al fine di assicurarne una qualità stabile. Prima del montaggio, si consiglia di climatizzare il prodotto alla temperatura del luogo di utilizzo. Ulteriori informazioni sono disponibili alla pagina www.egger.com

CONTROLLO QUALITÀ ISO 9001

Codifica: TD ED DE
Revisione **10**
Pagina Pagina 3 di 3

Nota preliminare:

La presente scheda tecnica è stata redatta secondo le conoscenze tecniche disponibili e con particolare cura. Non ci si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di stampa, errori ortografici o altre sviste. Inoltre potrebbero essere apportate modifiche tecniche in seguito ai continui sviluppi di EGGER EURODEKOR e in seguito alle modifiche ai nomi e ai documenti del diritto pubblico. Pertanto i dati contenuti in questa scheda tecnica non devono essere intesi né come istruzioni per l'uso né come dati di base vincolanti.