

SCHEMA TECNICA

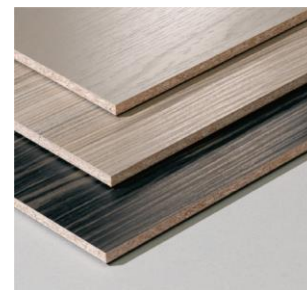
EGGER EURODEKOR

Descrizione del materiale:

Pannelli decorativi rivestiti di resina melaminica.
 Realizzazione di pannelli di supporto a scelta come EUROSPAN
 Pannelli truciolari grezzi, EGGER MDF o EGGER OSB Combiline.

Utilizzo:

Pannelli decorativi in legno da usare all'interno.



Tipi di pannelli ai sensi EN 14322

Proprietà delle superfici	Test	Unità	Valore		
Difetti della superficie					
• Punti	EN 14323	[mm ² /m ²]	≤2		
• Errore longitudinale		[mm/m]	≤20		
Comportamento in caso di sollecitazione a graffi					
	EN 14323	[N]	≥1,5		
Refrattarietà alle macchie					
	EN 14323	[Livello]	≥3		
Resistenza ai graffi					
	EN 14323	[Livello]	≥3		
Resistenza all'abrasione					
In base alla configurazione dello strato è possibile ottenere diversi livelli.	EN 14323	[rotazioni]	Classe	IP	WR
			1	<50	<150
			2	≥50	≥150
			3A	≥150	≥350
			3B	≥250	≥650

Tolleranze generali	Test	Unità	Area di spessore ^{*1)}		
			<15mm	da 15 a 20mm	>20 mm
Spessore					
• con montaggio standard	EN 14323	[mm]	±0,3		+0,5/-0,3
• con sviluppo multiplo riferito alla dimensione finita ^{*2)}			±0,5		
Lunghezza e larghezza					
• misura normale	EN 14323	[mm]	±5		
• Tagli			±2,5		
Deformazione					
	EN 14323	[mm/m]	--	≤2 ^{*3)}	
Distacco dei bordi					
• misura normale	EN 14323	[mm]	≤10		
• Tagli			≤3		

Proprietà fisiche e chimiche					
Comportamento al fuoco	Supporto	Superficie standard	Superficie barrierata	Classificazione ai sensi EN 13501-1	
EURODEKOR	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 ($\geq 9\text{mm}$)	
EURODEKOR Flammex	EUROSPAN Flammex	X		B-s1, d0 (12-38mm)	
			X	B-s2,d0 (12- <18mm) B-s1,d0 ($\geq 18\text{mm}$)	
EURODEKOR MDF Flammex	EGGER MDF Flammex	X		B-s1,d0 (10-25mm)	
Emissione di formaldeide	Supporto	Test		Unità	Valore
EURODEKOR	Truciolare grezzo EUROSPAN	EN 717-2 *4)		[mg/m ² h]	$\leq 3,5$
EURODEKOR MDF	EGGER MDF	EN 717-2 *4)		[mg/m ² h]	$\leq 3,5$
EURODEKOR OSB COMBILINE	EGGER OSB COMBILINE	EN 717-2 *4)		[mg/m ² h]	$\leq 3,5$
EURODEKOR JP F0.3 (F****)	EUROSPAN JP F0.3 (F****)	JIS 1460 *5)		[mg/l]	$\leq 0,30$
EURODEKOR E1 EPF-S CARB 2	EUROSPAN E1 EPF-S CARB2 P2	ASTM 13333 E *6)		[ppm]	$\leq 0,09$
EURODEKOR MDF E1 EPF-S CARB2	MDF E1 EPF-S CARB2	DIN EN 120 *7)		[mg/100g]	$\leq 5,0$
		ASTM 13333 E *6)		[ppm]	$\leq 0,11$
Contenuto PCP		CEN/TR 14283		[ppm]	≤ 5

Per determinate applicazioni possono essere necessarie informazioni su alcune delle proprietà illustrate di seguito, che su richiesta possono essere rilevate secondo i metodi di collaudo previsti ai sensi EN 14322.

Altre proprietà	Test
Resistenza alla cenere di sigaretta	EN 14323
Resistenza al vapore acqueo	EN 14323
Resistenza agli urti tramite caduta di una sfera di acciaio (di grande diametro)	EN 14323
Resistenza alla luce (lampada ad arco a xeno)	EN 14323
Grado di brillantezza	EN 14323
Resistenza al distacco della superficie	EN 311

CORRISPONDENZA DEI COLORI E DELLE SUPERFICIE

Se il cliente richiede corrispondenza tra colore e superficie, è consentita solo una lieve discrepanza tra campione originale e prova (livello 4 ai sensi EN 14323). Per la corrispondenza del colore dei decori in madreperla e metallici è ammesso il livello 3).

CONTROLLO QUALITÀ ISO 9001

Codifica: TD ED DE
 Revisione 07
 Pagina Pagina 3 di 3

AREA DI IMPIEGO

L'area di impiego dei materiali in legno EGGER EURODEKOR rivestiti con resina melaminica è sia per il rivestimento di interni che nella costruzione di mobili. Il settore di impiego e le classi di pericolosità devono essere assegnati in base ai pannelli di supporto utilizzati.

I pannelli su base EUROSPAN del tipo P2, EGGER MDF e EGGER OSB Combiline devono essere utilizzati in ambienti asciutti. Ciò è indicato da un contenuto di umidità del materiale che corrisponde a una temperatura di 20°C e un'umidità dell'aria relativa dell'ambiente, che solo per poche settimane all'anno supera il 65%. I pannelli di questo tipo sono adatti per utilizzi nella classe di pericolosità 1 ai sensi EN 335-3. I pannelli su base EUROSPAN del tipo P3 possono essere utilizzati anche in ambienti umidi. Ciò è indicato da un contenuto di umidità del materiale che corrisponde a una temperatura di 20°C e un'umidità dell'aria relativa dell'ambiente, che solo per poche settimane all'anno supera l'85%. I pannelli di questo tipo sono adatti per utilizzi nella classe di pericolosità 2 ai sensi EN 335-3.

EGGER EURODEKOR è disponibile in svariati decori. Inoltre sono disponibili laminati, pannelli con postforming e bordi abbinabili ai colori.

AVVERTENZE GENERALI

Dei controlli accurati al ricevimento delle merci sono indispensabili per un'evasione corretta degli ordini. Tali controlli devono essere conformi alle condizioni di pagamento e di consegna del Gruppo Egger. EGGER raccomanda di eseguire il controllo al ricevimento delle merci utilizzando dei procedimenti statistici. I pannelli in 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. In caso contrario, è necessario sigillare i pannelli, per evitare eventuali rigonfiamenti dei bordi. La temperatura ambiente non deve superare un intervallo compreso tra 10°C e 50°C.

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, in caso di breve esposizione al calore (max. 1 ora) è ammessa una temperatura massima di 90°C. Inoltre si avvisa che sollecitazioni durature a temperature > 50°C possono causare fessurazione 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.

ALTRI DOCUMENTI

Schede tecniche:

Pannelli truciolari grezzi EUROSPAN, EGGER MDF, EGGER OSB COMBILINE.

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.

*1) Area di spessore: Misura nominale

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

*3) Solo in caso di grammatura bilanciata delle superfici

*4) Metodo di analisi dei gas europeo

*5) Metodo di essiccazione giapponese

*6) Metodo camera di collaudo americano

*7) Metodo di perforazione europeo