Scheda tecnica

EGGER Pannelli verniciati PerfectSense® Ambiance su MDF

Descrizione materiale:
materiale decorativo a base di legno rivestito con vernice UV
su supporto EGGER Pannello MDF grezzo - tipo di pannello secondo EN 622
Utilizzo: pannelli nobilitati a base di legno per interni



EGGER Pannello MDF grezzo - Tipo di pannello 5 secondo EN 622

Per i pannelli verniciati PerfectSense® su MDF vengono utilizzati come standard i nostri pannelli di supporto MDF grezzi E1E05 TSCA ST secondo EN 622. Le informazioni sulle proprietà meccaniche e sulle emissioni di formaldeide sono direttamente collegate al materiale usato e allo spessore del pannello. Per informazioni dettagliate, consultare le rispettive schede tecniche dei pannelli di supporto, disponibili sul sito www.egger.com.

Tolleranze generali

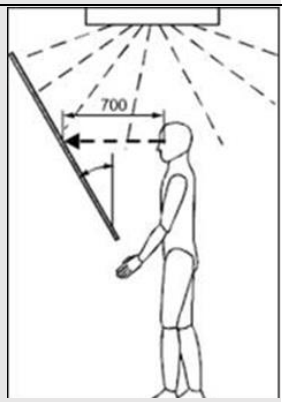
	Test standard	Intervallo spessore*1)			Unità di misura
		≥10 fino a 12 mm	>12 fino a 19 mm	>19 fino a 25 mm	
Spessore					
PerfectSense su un lato	EN 14323	±0,5	±0,5	±0,5	mm
Lunghezza e larghezza					
Dimensioni disponibili in commercio	EN 14323	±5	±5	±5	mm
Pannelli tagliati a misura	EN 14323	±2,5	±2,5	±2,5	mm
Planarità					
	EN 14323	--	≤2*2)	≤2*2)	mm/m
Danneggiamento dei bordi					
Dimensioni disponibili in commercio	EN 14323	≤10	≤10	≤10	mm
Pannelli tagliati a misura	EN 14323	≤3	≤3	≤3	mm

Proprietà della superficie

	Test standard	Classe	Valore	Unità di misura
Resistenza ai graffi				
	EN 438-2	≥ Livello 3	≥4*3)	N
Resistenza ai micro graffi				
	DIN CEN/TS 16611	B	4	-
Resistenza agli agenti chimici				
	DIN 68861-1 / DIN EN 12720	1B	-	-
Proprietà antibatteriche				
	ISO 22196	Livello	proprietà antibatterica certificata	

Prova di quadrettatura				
	DIN EN ISO 2409	0 - 1	-	-
Resistenza al vapore				
	EN 438-2	≥ Livello 4	-	-
Resistenza al calore secco				
	EN 438-2	≥ Grado 4 *4)	160	°C
Resistenza al calore umido				
	EN 438-2	≥ Grado 4 *4)	100	°C
Resistenza alla luce				
	EN 438-2	Scala di grigi 4		
Resistenza al clima umido*5)				
Clima 40 ± 2 °C; umidità relativa 85 ± 5%; durata 14 giorni	AMK-MB-005, modulo 2	Nessuna giunzione visibile o nessun distacco di bordi		
Resistenza al clima variabile*5)				
10 cicli: 1h clima -20 ±2°C; 3h clima 20 ±2°C/umidità 85 ±5%; 3h clima 60 ±2°C/umidità 55 ±5%	AMK-MB-005, modulo 3	Nessuna incrinatura, nessuna alterazione del colore, nessuna giunzione visibile o nessun distacco di bordi		
Difetti superficiali secondo AMK-MB-009				

Su una superficie uniforme, i difetti non devono comparire a una distanza di 0,7 m. Qualora non fosse possibile realizzare superfici prive di difetti, sono ammessi piccoli difetti e irregolarità della stessa. Sono considerati difetti superficiali solo i difetti di dimensioni superiori a 1,0 mm^2 che al momento della valutazione della superficie vengono identificati da una distanza di 0,7 m e da un angolo di osservazione di circa 30°. È ammesso al massimo 1 difetto per m^2.



Valgono inoltre le seguenti condizioni generali:

- Distanza di osservazione: 700 mm
- Intensità luminosa: 1000 - 2000 lx
- Angolo di inclinazione: 30° rispetto alla verticale
- Tipo di luce (luce diurna, temperatura di colore) D 65: 6500 K
- Tempo di osservazione: max 20 secondi

*1) rispetto allo spessore totale
*2) solo con una struttura superficiale simmetrica
*3) con ≥ 90% di doppi cerchi continui e chiaramente visibili come segni di graffio in N
*4) con le superfici lucide sono consentite lievi variazioni di lucentezza (≥ grado 3)
*5) si riferisce al test dei componenti con bordi EGGER abbinati (incollaggio PU)

Note generali

L'ispezione accurata delle merci in arrivo è una parte essenziale della corretta elaborazione degli ordini ed è inclusa nei termini di pagamento e consegna del Gruppo EGGER. EGGER raccomanda di effettuare l'ispezione utilizzando processi statistici generali. Trasportare e conservare i pannelli verniciati PerfectSense prestando la massima attenzione. È opportuno conservare i pannelli appoggiandoli su una superficie piana, orizzontale e asciutta, con un pannello di copertura in un edificio chiuso. L'altezza massima di impilamento è di 1,5 m. La temperatura ambiente deve corrispondere a un intervallo compreso tra 10 °C e 50 °C con un'umidità relativa del 65%. In caso di condizioni diverse, si raccomanda di imballare i prodotti separatamente per garantire una qualità stabile. Prima dell'installazione si raccomanda di acclimatare il prodotto in base al clima di utilizzo previsto. Per ulteriori informazioni visitare www.egger.com.

Colori abbinati e finiture superficiali

Sono possibili lievi variazioni di colore nello stesso prodotto, 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. Tra il riferimento cromatico di EGGER e il campione di prova del cliente è ammessa una variazione di colore e di superficie, secondo la norma EN 438.
Date le differenze di produzione, tra diversi prodotti (ad es. pannelli nobilitati, 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 pannelli verniciati PerfectSense si differenzia in base a periodi lunghi e brevi di esposizione al calore. Per periodi lunghi e continui di esposizione al calore, è tollerata 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 melaminica per evitare accumuli di calore e permettere la circolazione dell'aria e della temperatura.

Proprietà antibatteriche

La superficie igienicamente sigillata e chiusa di questo prodotto è priva di 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.

Ulteriori documenti

Scheda tecnica EGGER Pannelli MDF grezzi E1E05 TSCA ST
Istruzioni di lavorazione EGGER Pannelli verniciati PerfectSense®
Istruzioni di pulizia e manutenzione EGGER Pannelli verniciati PerfectSense®

Note provvisorie:
La presente scheda tecnica è stata redatta con cura e al meglio delle nostre conoscenze. Non accettiamo alcuna responsabilità per eventuali errori, errori negli standard o errori di stampa. Possono risultare modifiche tecniche dovute al continuo sviluppo dei pannelli verniciati EGGER PerfectSense®, ai cambiamenti degli standard e dei documenti ufficiali di carattere giuridico. I contenuti della presente scheda tecnica non devono pertanto essere considerati come istruzioni per l'uso o come giuridicamente vincolanti. Si applicano i nostri termini e condizioni generali.