

Scheda dei dati tecnici

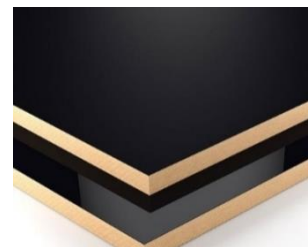
Pannelli verniciati lucidi e opachi Egger PerfectSense® Premium

Descrizione materiale:

materiale decorativo a base di legno rivestito con vernice UV

basato sui pannelli di supporto EGGER MDF – tipologia di pannello secondo EN 622 Tipo 5

Uso: pannelli decorativi a base di legno per usi interni



EGGER MDF E1 TSCA ST tipologia di pannello secondo EN 622 Tipo 5

Per i pannelli verniciati PerfectSense® Premium i nostri pannelli di supporto Egger MDF vengono usati come standard ai sensi di EN 622 Tipo 5. Le informazioni sulle proprietà meccaniche e sulle emissioni di formaldeide sono direttamente collegate al materiale usato e allo spessore del pannello. Per PerfectSense® Premium usiamo il nostro Egger MDF E1E05 TSCA ST CE EAC per gli spessori da 10 a 16 mm e da >19 a 25 mm. Per gli spessori da >16 a 19 mm usiamo Egger MDF E1 TSCA ST CE EAC. Per informazioni dettagliate fare riferimento alle relative schede dei dati tecnici disponibili all'indirizzo www.egger.com.

PerfectSense® – Premium lucido e opaco – Tolleranze generali

	Norma di prova	Unità di misura	Intervallo spessore ¹⁾		
		[mm]	>10 - 12	>12 - 19	>19 - 25
Spessore					
con PerfectSense su un lato	EN 14323	[mm]	±0,3		
Lunghezza e larghezza					
formato intero	EN 14323	[mm]	±5		
pannelli tagliati a misura			± 2,5		
Planarità					
	EN 14323	[mm/m]	--	≤ 2 ²⁾	
Danneggiamento dei bordi					
formato intero	EN 14323	[mm]	≤ 10		
pannelli tagliati a misura			≤ 3		

PerfectSense® Premium lucido e opaco – Proprietà superficiali

Caratteristica di qualità	Norma di prova	Classe	Valore	Unità di misura
Resistenza ai graffi				
Premium lucido e opaco	EN 438-2	≥ Livello 3	≥4*3)	[N]
Resistenza ai micro graffi				
	DIN CEN/TS 16611	MSR A1 MSR B4	+1 -	Temperatura di vetrificazione -
Resistenza agli agenti chimici				
	DIN 68861-1/EN 12720	1A	-	-
Proprietà antibatteriche				
Prova di quadrettatura	ISO 22196	[livello]	proprietà antibatterica certificata	
	EN ISO 2409	GT 0 - 1	-	-

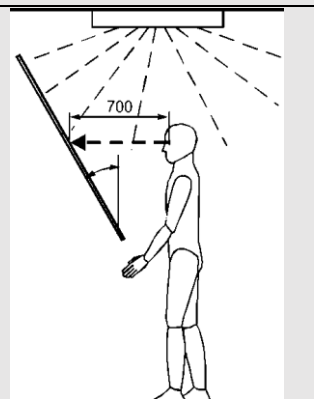
Livello di lucentezza				
Premium lucido	EN ISO 2813	60°	92 ± 5	GU
Premium opaco		60°	3 ± 2	GU
Resistenza al vapore				
Premium lucido	EN 438-2	≥ Livello 3	-	-
Premium opaco		≥ Livello 5	-	-
Resistenza al calore secco				
	EN 438-2	≥ Livello 4 ⁴⁾	160	°C
Resistenza al calore umido				
	EN 438-2	≥ Livello 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 superficie. Sono considerati difetti superficiali solo i difetti di dimensioni superiori a 1,0 mm² che al momento della valutazione della superficie vengono identificati da una distanza di 0,7 m e da un angolo di osservazione di ca. 30°. È ammesso al massimo 1 difetto per m².

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⁾ relativa al valore nominale
²⁾ solo con struttura superficiale simmetrica
³⁾ con ≥ 90% doppi cerchi continui e chiaramente visibili come segni di graffi in N
⁴⁾ con superfici lucide sono ammesse minime variazioni del grado di lucentezza
⁵⁾ si riferisce al rivestimento della superficie

Note generali

Per una corretta elaborazione degli ordini è essenziale ispezionare accuratamente la merce in arrivo; tale ispezione è inclusa nelle condizioni di pagamento e di fornitura 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 di impilamento massima è pari a 1,5 m (4 confezioni). 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 condizionare il prodotto in base al clima di utilizzo previsto. Per ulteriori informazioni visitare www.egger.com.

Nota: rimuovere la pellicola protettiva dei pannelli verniciati PerfectSense subito dopo la lavorazione, ma non oltre 5 mesi dopo la consegna per garantire una rimozione priva di residui. I prodotti rivestiti con pellicola non devono essere esposti alla luce diretta del sole (raggi UV).



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 dei dati tecnici EGGER MDF E1 TSCA ST CE EAC

Scheda dei dati tecnici EGGER MDF E1E05 TSCA ST CE EAC

Istruzioni di lavorazione pannelli verniciati PerfectSense®

Istruzioni di pulizia e manutenzione pannelli verniciati PerfectSense®

Note:

La presente scheda di dati tecnici è stata redatta con cura attingendo alle nostre conoscenze migliori. Non accettiamo alcuna responsabilità per errori, errori nelle norme o errori di stampa. Possono risultare modifiche tecniche dovute al continuo sviluppo dei pannelli verniciati EGGER PerfectSense®, ai cambiamenti degli

MORE FROM WOOD.



Gestione della qualità ISO 9001

Codifica: TD PS EN
Revisione: 11
Approvazione 04-Mar-2021
:

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. Vengono applicati i nostri termini e le nostre condizioni generali.

