

Scheda tecnica



EGGER Piani di lavoro PerfectSense Ambiance bordati

Descrizione

Descrizione:	EGGER Piani di lavoro PerfectSense Ambiance bordati
Modello:	100/1.5
Supporto:	Pannello truciolare grezzo
Lato superiore:	Laminato PerfectSense Ambiance
Lato inferiore:	Foglio controbilanciante
Spessore nominale:	20 mm
Bordi:	Bordi ABS PerfectSense, 1,5 mm
Incollaggio bordi ABS:	Colla a caldo PUR

Disponibilità

I piani di lavoro PerfectSense Ambiance bordati di EGGER fanno parte della **Collezione Decor** EGGER. Sono disponibili in decori selezionati da magazzino a partire da un pezzo, in base ai tempi di consegna (programma prodotti) specifici del Paese.

Dati tecnici

Proprietà	Norma di riferimento	Unità di misura o caratteristica	Valore
Resistenza all'usura/abrasione superficiale	EN 438-2	Rotazioni Punto iniziale	≥ 150
Resistenza all'impatto con una sfera di piccolo diametro	EN 438-2	N	≥ 15
Resistenza ai graffi	EN 438-2	Grado	$\geq 4^{1)}$
Resistenza al vapore acqueo	EN 438-2	Grado (min.)	4
Resistenza al calore secco (160 °C)	EN 438-2	Grado (min.)	4
Resistenza alle macchie	EN 438-2	Grado (min.) Gruppi 1 e 2 Gruppo 3	5 4
Resistenza alla luce (lampada ad arco allo xeno)	EN 438-2	Scala di grigi	da 4 a 5

Revisione: 00
Approvato: 01/08/2025

Proprietà	Norma di riferimento	Unità di misura o caratteristica	Valore
Tolleranza di spessore	EN ISO 13894	mm	± 0,40
Tolleranza di lunghezza	-	mm	- 5/+ 10
Tolleranza di larghezza	EN ISO 13894	mm > 500 mm	± 0,5 più ± 0,05 per 100 mm
Linearità del taglio	EN ISO 13894	mm	± 0,5 per 1.000 mm di lunghezza
Accuratezza angolare	EN ISO 13894	mm	≤ 2,0 per 1.000 mm di lunghezza
Planarità	EN ISO 13894	deviazione massima ²⁾ ≤ 600 mm da 601 a 700 da 701 a 800 da 801 a 900 da 901 a 1.000 da 1.001 a 5.600	0,9 mm 1,1 mm 1,3 mm 1,6 mm 2,0 mm 2,0 mm per metro ³⁾

¹⁾ ≥ 90% doppio cerchio continuo di graffi chiaramente visibile.

²⁾ Massima deviazione concava o convessa, in riferimento al lato anteriore del piano di lavoro. Numerosi fattori, incluse le variazioni di temperatura e umidità relativa che si verificano ad esempio nei cantieri, possono causare deformazioni e torsioni irreversibili dei pannelli. Questo requisito, quindi, è applicabile solo al momento della consegna.

³⁾ Per piani di lavoro > 1.000 mm le misurazioni devono essere eseguite mediante uno strumento di misurazione della deformazione lungo 1.000 mm.

Note sull'applicazione tecnica

La superficie di PerfectSense Ambiance si basa su una finitura in vernice UV con proprietà anti-impronta. La superficie verniciata ha un effetto sincronizzato a due lucentezze, coordinato con l'immagine del decoro. La maggior parte della superficie verniciata è ultra-opaca e queste aree sono "prive di testurizzazione", quindi i segni di usura possono comparire in caso di stress meccanico. Con i decori stampati medio-scuri, le tracce d'uso sono più evidenti rispetto ai decori chiari. Non si tratta di una carenza funzionale della superficie, ma di un'alterazione legata ad aspetti visivi.

Dato lo spessore nominale ridotto dei piani di lavoro PerfectSense Ambiance bordati EGGER da 20 mm, le basi più profonde di 600 mm possono provocare una deformazione visibile del piano di lavoro in caso di forti carichi puntuali. Per ridurre questa deformazione legata al materiale, la costruzione delle basi deve essere adattata a questa situazione. Allo stesso modo, lo spessore ridotto del piano di lavoro richiede l'uso di accessori coordinati. L'installazione professionale delle giunzioni angolari dei piani di lavoro bordati di EGGER viene garantita dall'uso dei raccordi per piani di lavoro EGGER.

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 438, tra il campione del colore di riferimento EGGER e il campione di prova del cliente è ammessa una variazione di colore e di superficie.

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.

Raccomandazioni per la manutenzione e la pulizia

Grazie alle superfici resistenti, igieniche e compatte, i piani di lavoro PerfectSense Ambiente bordati di EGGER non richiedono una cura particolare. Di norma le superfici sono facili da pulire. Non utilizzare detergenti per sanitari o contenenti componenti abrasivi, poiché il loro utilizzo può modificare il grado di brillantezza e/o graffiare il materiale. Anche le sostanze che lasciano una pellicola lipodizzante, come quelle talvolta utilizzate nei detergenti per la plastica, modificano il grado di lucentezza. Per non pregiudicare le proprietà anti-impronta, devono essere rimosse dalla superficie senza lasciare residui.

Per informazioni dettagliate consultare l'opuscolo "Raccomandazioni per la pulizia e la manutenzione delle superfici dei prodotti EGGER".

Documenti supplementari/informazioni sul prodotto

Nei documenti riportati di seguito sono disponibili ulteriori informazioni:

- Istruzioni di lavorazione "Piani di lavoro EGGER"
- Istruzioni di lavorazione "Pareti paraschizzi EGGER"
- Scheda tecnica "Pareti paraschizzi EGGER"
- Scheda tecnica "Bordi ABS PerfectSense EGGER"
- Opuscolo tecnico "Raccordi per piani di lavoro EGGER"
- Opuscolo tecnico "Sigillante per angolari EGGER"
- Opuscolo tecnico "Resistenza alle sostanze chimiche dei laminati EGGER"
- Opuscolo tecnico "Raccomandazioni per la pulizia e la manutenzione delle superfici dei prodotti EGGER"

Note provvisorie:

La presente scheda tecnica è stata redatta con cura e al meglio delle nostre conoscenze. Le informazioni fornite si basano su esperienze pratiche e su test interni e riflettono il nostro livello di conoscenze attuale. Sono da intendersi a titolo puramente informativo e non costituiscono una garanzia in termini di proprietà del prodotto o della sua idoneità per applicazioni specifiche. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali errori, errori negli standard o errori di stampa. Inoltre, possono risultare modifiche tecniche dovute al continuo sviluppo dei piani di lavoro PerfectSense Ambiente bordati di EGGER, ai cambiamenti degli standard e dei documenti ufficiali di carattere giuridico. Di conseguenza, il contenuto della presente scheda tecnica non può fungere né da istruzioni per l'uso, né da base giuridicamente vincolante. Si applicano i nostri termini e condizioni generali.