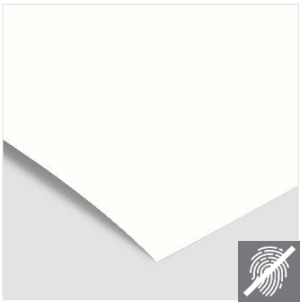
Revisione: 04
Approvato: 14/01/2025

Scheda tecnica

Laminati PerfectSense® Premium Matt tuttocolore EGGER



Descrizione

I laminati PerfectSense Premium Matt tuttocolore di EGGER sono laminati verniciati UV. Presentano una struttura multistrato e sono composti da diverse carte decorative impregnate e da una superficie verniciata ultra opaca.

Descrizione: Laminati PerfectSense Premium Matt tuttocolore EGGER
Tipo di materiale: **BTS** (laminato tuttocolore, Thin laminate - laminato sottile, Standard grade - livello standard) ai sensi di EN 438-9
Applicazione: superfici orizzontali sottoposte a forti sollecitazioni, ad es. piani di lavoro nelle cucine

Disponibilità

I laminati PerfectSense Premium Matt tuttocolore di EGGER fanno parte della **Collezione Decori EGGER** e hanno uno spessore nominale pari a 0,80 mm. Sono disponibili con decori selezionati da magazzino e in quantità di un pezzo, in base ai tempi di consegna (programma prodotti) specifici del Paese. Altri decori possono essere prodotti su richiesta e previa approvazione, tenendo in considerazione la quantità minima d'ordine di 260 m² per versione – vedere la sezione "Modalità di consegna".

Dati tecnici

Attualmente i laminati con superficie a base di vernice non sono descritti o classificati nella norma EN 438. In conformità alla norma EN 438-9 i laminati PerfectSense Premium Matt tuttocolore di EGGER possono essere assegnati alla classificazione standard **BTS**. BTS deriva da: laminato con strato centrale colorato, Thin laminate - laminato sottile, Standard grade - livello standard. Ciò significa che il laminato può essere utilizzato per applicazioni orizzontali senza requisiti di postformatura.

Proprietà	Norma di prova	Unità o caratteristica	Valore
Resistenza all'usura/abrasione superficiale*	EN 438-2	Rotazioni Punto iniziale	 ≥ 150
Resistenza ai graffi*	EN 438-2	Grado	≥ 4[1)]
Spessore	EN 438-2	mm	± 0,15
Lunghezza e larghezza[2)]	EN 438-2	mm	+ 10/- 0
Planarità[3)]	EN 438-2	mm/m (max.)	100
Resistenza al vapore acqueo	EN 438-2	Grado (min.)	4
Resistenza al calore secco (160 °C)	EN 438-2	Grado (min.)	4

Proprietà	Norma di prova	Unità o caratteristica	Valore
Stabilità dimensionale a temperature elevate	EN 438-2	% max. L[a] T[b]	 0,80 1,40
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 Superficie Nucleo	 4[4)] 3[4)]

* Questa proprietà è rilevante per la classificazione del tipo di materiale.
[1)] ≥ 90% doppio cerchio continuo di graffi chiaramente visibile.
[2)] Le tolleranze per i laminati tagliati su misura devono essere concordate fra EGGER e l'acquirente.
[3)] A condizione che i laminati siano conservati conformemente alle modalità e alle condizioni raccomandate da EGGER.
[4)] Le alterazioni cromatiche ("imbrunimento") estranee e/o i fotocromismi dipendono dall'effetto d'urto causato dall'esposizione accelerata, non sono caratteristici di un'esposizione naturale.
L[a] = nella direzione longitudinale dei fogli di materiale fibroso (normalmente la direzione della misura più lunga del laminato).
T[b] = nella direzione trasversale dei fogli di materiale fibroso (perpendicolarmente alla direzione L).

Modalità di consegna

Panoramica delle nostre opzioni di consegna per ordine:

Opzioni per i laminati PerfectSense Premium Matt tuttocolore EGGER	
Finitura	PM
Decoro	U9991 e W1101
Spessore nominale – in fogli	0,80 mm
Lunghezza massima – in fogli	4.100 mm; griglia 50 mm
Lunghezza minima – in fogli	800 mm; griglia 50 mm
Lunghezza standard	2.464; 2.800; 3.050 e 4.100 mm
Larghezza massima	1.310 mm
Larghezza standard	950; 1.020; 1.245 e 1.310 mm
Diametro del nucleo	150 mm
Quantità minima	260 m²
Pellicola protettiva	con pellicola protettiva come standard

Note sull'applicazione tecnica

La superficie ultra opaca di PerfectSense Premium Matt si basa su una finitura con vernice UV con proprietà anti-impronta. La superficie verniciata è "senza effetto testurizzato", possono quindi comparire segni di usura a seguito di sollecitazioni meccaniche. Le tracce di usura si notano di più sui decori stampati e sulle tinte unite da medie a scure rispetto ai decori chiari. Non si tratta di una carenza funzionale della superficie, ma di un'alterazione legata ad aspetti visivi.

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 desiderato.

I laminati PerfectSense Premium Matt tuttocolore sono dotati di una pellicola protettiva per proteggere la superficie durante il trasporto e la lavorazione. La pellicola protettiva autoadesiva è fornita per un periodo di tempo limitato, ovvero deve essere rimossa immediatamente dopo la lavorazione del laminato o comunque non oltre 6 mesi dopo la data di consegna. La resistenza alla temperatura della pellicola protettiva è di circa 70 °C.

Per informazioni più dettagliate consultare l'opuscolo tecnico "Laminati EGGER con pellicola protettiva".

Raccomandazioni per la manutenzione e la pulizia

Grazie alle superfici resistenti, igieniche e dense, i laminati PerfectSense Premium Matt tuttocolore di EGGER non richiedono una cura particolare. Di norma le superfici sono facili da pulire. Non utilizzare detergenti per servizi sanitari o contenenti componenti abrasivi, poiché il loro utilizzo può modificare il grado di lucidità e/o graffiare il materiale. Anche le sostanze che lasciano una pellicola lipodizzante, come quelle talvolta utilizzate nei detergenti per la pulizia di materiali a base di 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 "Laminati EGGER"
- Opuscolo tecnico "Laminato controbilanciante EGGER"
- Opuscolo tecnico "Laminati EGGER con pellicola protettiva"
- Opuscolo tecnico "Laminati EGGER per lavagne"
- 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 la massima cura attingendo alle nostre conoscenze migliori. 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 relativa idoneità per applicazioni specifiche. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali errori, errori negli standard o errori di stampa. Possono risultare modifiche tecniche dovute al continuo sviluppo dei laminati PerfectSense Premium Matt tuttocolore 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 istruzione per l'uso, né da base giuridicamente vincolante. Si applicano i nostri termini e le nostre condizioni generali.

qualityaustria SYSTEM CERTIFIED ISO 9001:2015 No.00184/0

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM