

Scheda tecnica

Laminati tuttocolore PerfectSense Premium Gloss di EGGER



Descrizione materiale

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descrizione: | Laminati tuttocolore PerfectSense Premium Gloss di EGGER |
| Descrizione del prodotto: | Laminati decorativi rivestiti con vernice UV |
| Tipo di laminato¹⁾: | BTS (laminato con strato centrale colorato, <u>T</u> hin laminate (laminato sottile) < 2 mm, <u>S</u> tandard grade - livello standard) |
| Spessore nominale foglio: | 0,80 mm |
| Dimensioni standard: | 2.800/3.050 x 1.310 mm; 2.464 x 1.245 mm (4' x 8') |
| Larghezza massima: | 1.310 mm |
| Larghezze standard: | 950; 1.020; 1.245 e 1.310 mm |
| Lunghezza massima: | 4.100 mm |
| Lunghezze standard: | 2.464; 2.800; 3.050 e 4.100 mm |
| Pellicola protettiva: | sì |

¹⁾ Classificazione BTS ai sensi di EN 438-9

Disponibilità

Il laminato tuttocolore PerfectSense Premium Gloss di EGGER è disponibile con decoro W1001 Bianco premium tuttocolore. È disponibile a magazzino a partire da un solo pezzo in decori selezionati conformemente alle specifiche di ciascun paese. Il laminato tuttocolore PerfectSense Premium Gloss di EGGER è disponibile solo in formato foglio inclusa pellicola protettiva.

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, al laminato tuttocolore PerfectSense Premium Gloss può essere assegnata la classificazione standard BTS (laminato con strato centrale colorato, Thin laminate (laminato sottile) < 2 mm, Standard grade - livello standard). Il laminato, quindi, può essere utilizzato per applicazioni orizzontali; non sono possibili postformature successive.

| Proprietà | Test standard | Unità o funzione | Valore |
|------------------------------------|---------------|------------------|--------|
| Spessore | EN 438-2 | mm | ± 0,15 |
| Lunghezza e larghezza ^b | EN 438-2 | mm | +10/-0 |
| Planarità ^a | EN 438-2 | mm/m (max.) | 100 |

| Proprietà | Test standard | Unità o funzione | Valore |
|--|-----------------|--|----------------------------------|
| Resistenza all'usura/abrasione superficiale | EN 438-2 | Numero di giri (min.) | 150 |
| Resistenza ai graffi | EN 438-2 | Grado | ≥ 4 |
| Resistenza al vapore acqueo | EN 438-2 | Grado (min.) | 4 |
| Resistenza al calore secco (160 °C) | EN 438-2 | Grado (min.) | 4 |
| Stabilità dimensionale a temperature elevate | EN 438-2 | % max. L ^a T ^b | 0,80 1,40 |
| Resistenza al calore umido (100 °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 Superficie Nucleo | 4 ^d 3 ^d |
| Test di quadrettatura | DIN EN ISO 2409 | Indice di quadrettatura | 0-1 |
| Livello di lucentezza (60°) | EN ISO 2813 | GE | 92 ± 5 |

^a A condizione che il laminato venga stoccato nelle modalità e alle condizioni raccomandate da EGGER.

^b Le tolleranze per i laminati tagliati su misura devono essere concordate fra EGGER e l'acquirente.

^d Le alterazioni cromatiche ("imbrunimento") estranee e/o i foto cromismi 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 dimensione più lunga del laminato).

T^b = in direzione trasversale dei fogli di materiale fibroso (perpendicolarmente alla direzione L).

Note sull'applicazione tecnica

La superficie lucida tuttocolore di PerfectSense Premium Gloss si basa su una finitura con vernice UV. La superficie verniciata non ha "effetto texturizzato", 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.

La superficie a base di vernice dei laminati tuttocolore PerfectSense Premium Gloss può comportare una differenza cromatica rispetto ad altri prodotti EGGER. "Non è possibile garantire una corrispondenza cromatica al 100% tra Eurodekor e i laminati EGGER".

I laminati tuttocolore PerfectSense Premium Gloss sono dotati di una pellicola protettiva per preservare l'integrità della superficie durante il trasporto e la lavorazione. La pellicola protettiva autoadesiva deve essere rimossa immediatamente dopo la lavorazione del laminato o comunque non oltre 6 mesi dalla data di consegna. La resistenza alla temperatura della pellicola protettiva è di circa 140 °C, pertanto è necessario rispettare i seguenti parametri di pressatura: temperatura massima di pressatura 140 °C con tempo di pressatura di 1 minuto.

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

Raccomandazioni per la manutenzione e la pulizia

Grazie alla sua superficie densa, igienica e resistente, il laminato tuttocolore PerfectSense Premium Gloss EGGER non richiede cure particolari. Di norma la superficie è facile 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.

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 "Laminati EGGER con pellicola protettiva"
- 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, le modifiche tecniche possono derivare dal continuo sviluppo dei pannelli PerfectSense Premium Gloss EGGER con anima colorata, nonché da modifiche di norme e documenti di legali. 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.