

Scheda tecnica

Laminati PerfectSense® Matt di EGGER



Descrizione

I laminati PerfectSense Matt di EGGER sono rivestiti con vernice UV. Presentano una struttura multistrato e sono composti da uno strato verniciato, da una carta decorativa impregnata e da uno o più strati centrali impregnati.

Descrizione: Laminati PerfectSense Matt di EGGER
 Tipo di materiale: **VGS** (Vertical General-Purpose Standard) ai sensi di EN 438-3
 Opzioni per la superficie: Tre diverse superfici verniciate opache con proprietà anti-impronta; la superficie liscia **TM9** – PerfectSense Smoothtouch Matt e due superfici verniciate con effetto testurizzato con **TM12** – PerfectSense Omnipore Matt e **TM22** – PerfectSense Deepskin Linear Matt.

Disponibilità

I laminati PerfectSense Matt di EGGER fanno parte della **Collezione Decor** EGGER e hanno uno spessore nominale pari a 0,80 mm. Sono disponibili con decori selezionati da magazzino a partire da un pezzo, in base ai tempi di consegna (programma prodotti) specifici del Paese.

Altri decori sono prodotti a fronte di un ordine minimo di 260 m² per tipologia e sempre su ordinazione – 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 438-3, i laminati PerfectSense Matt di EGGER possono essere assegnati alla classificazione standard **VGS** (Horizontal General-purpose Postforming).

Proprietà	Test standard	Unità 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 Spessore nominale 0,80 mm Spessore nominale 0,60 mm Spessore nominale 0,40 mm	≥ 20 ≥ 15 < 15
Resistenza ai graffi*	EN 438-2	Grado (min.)	2
Spessore	EN 438-2	mm	± 0,10
Lunghezza ¹⁾ e larghezza ²⁾	EN 438-2	mm	+ 10/- 0

Proprietà	Test standard	Unità o caratteristica	Valore
Planarità ³⁾	EN 438-2	mm/m (max.)	60
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	0,55 1,05
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	da 4 a 5

* Questa proprietà è rilevante per la classificazione del tipo di materiale.

¹⁾ La tolleranza sulla lunghezza vale solo per il laminato in fogli, non per il laminato in bobina.

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.

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).

Modalità di consegna

In base allo spessore del laminato, i laminati PerfectSense Matt possono essere forniti in bobina o tagliati su misura. Panoramica delle nostre opzioni di consegna per ordine:

Opzioni per i laminati PerfectSense Matt di EGGER	
Finiture	TM9; TM12 e TM22
Spessore nominale – in fogli	0,60 e 0,80 mm; 0,40 mm possibile in TM9
Spessore nominale – in bobina	0,60 mm; 0,40 mm possibile in TM9
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
Lunghezza della bobina	200 e 400 m
Larghezza massima	1.310 mm
Larghezza individuale	su richiesta
Larghezza standard	950; 1.020; 1.245 e 1.310 mm
Diametro del nucleo	150 mm
Quantità minima	260 m ²
Pellicola protettiva	con pellicola protettiva come standard

Note sull'applicazione tecnica

La superficie ultra opaca di PerfectSense si basa su una finitura con vernice UV con proprietà anti-impronta. La superficie verniciata TM9, ad esempio, 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 Matt sono dotati di una pellicola protettiva per preservare la 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 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 compatte, i laminati PerfectSense Matt di EGGER non richiedono una cura particolare. Di norma le superfici sono facili da pulire. Questo vale anche per le superfici con effetto testurizzato. Non utilizzare detersivi per sanitari o detersivi 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 detersivi per la plastica, modificano il grado di lucentezza e, 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 "Laminati EGGER con pellicola protettiva"
- 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 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 laminati PerfectSense Matt 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.