

Scheda tecnica

Laminati XL EGGER



Descrizione

I laminati XL EGGER sono laminati decorativi a base di resine termoindurenti. Presentano una struttura multistrato e sono composti da un rivestimento impregnato, da una carta decorativa e da uno o più strati centrali impregnati.

Descrizione: Laminati XL EGGER
 Tipo di materiale: **HGS** (Horizontal General-Purpose Standard) ai sensi di EN 438-3
 Certificazione: **MED** (Marine Equipment Directive - Direttiva sull'equipaggiamento marittimo) per spessore nominale 0,80 mm

Disponibilità

I laminati XL EGGER fanno parte della **Collezione Decor** EGGER, hanno dimensioni pari a 2.790 x 2.060 mm e uno spessore nominale di 0,80 mm. 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

Ai sensi di EN 438-3, i laminati XL di EGGER sono classificati come **HGS** (Horizontal General-purpose Standard). Ciò significa che il laminato può essere utilizzato per applicazioni orizzontali.

Proprietà	Test standard	Unità o funzione	Valore
Resistenza all'usura/abrasione superficiale*	EN 438-2	Numero di giri (min.) Punto iniziale	≥ 150
Resistenza all'impatto con una sfera di piccolo diametro*	EN 438-2	N (min.)	≥ 20
Resistenza ai graffi*	EN 438-2	Grado (min)	3
Spessore	EN 438-2	mm	± 0,10
Lunghezza ¹⁾ e larghezza ¹⁾	EN 438-2	mm	+ 10/- 0
Planarità ²⁾	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
Resistenza al calore umido (100 °C)	EN 438-2	Grado (min)	4

Proprietà	Test standard	Unità o funzione	Valore
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⁾ Le tolleranze per i laminati tagliati su misura devono essere concordate fra EGGER e l'acquirente.

²⁾ A condizione che i laminati siano conservati conformemente alle modalità e alle condizioni raccomandate da EGGER.

Note sull'applicazione tecnica

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, è opportuno ordinare un campione del prodotto in questione.

Reazione al fuoco

Per evitare test superflui, i materiali da costruzione con un comportamento al fuoco noto e proprietà del materiale definite possono essere classificati senza ulteriori test (**CWFT** – **C**lassification **w**ithout **f**urther **t**esting). Ai sensi di EN 438- 7 i pannelli a base di legno rivestiti con il laminato EGGER possono essere classificati come **D-s2,d0** secondo EN13501-1 alle condizioni descritte nella seguente tabella.

Prodotto	Descrizione	Densità minima	Spessore minimo complessivo	Classe EN 13501-1
Pannelli compositi in laminato con pannelli di supporto a base di legno	Pannelli compositi costituiti da un laminato non ritardante di fiamma conforme ai requisiti della norma EN 438-3, incollato su entrambi i lati su supporto a base di legno non ritardante di fiamma con spessore minimo di 12 mm conforme alla norma EN 13986, utilizzando PVAc o un adesivo termoindurente a un tasso di applicazione compreso tra 60 g/m ² e 120 g/m ² .	densità nucleo a base di legno 600 kg/m ³	Supporto a base di legno 12 mm con laminato ≥ 0,5 mm incollato su entrambi i lati	D-s2,d0
		densità laminato 1.350 kg/m ³		

Certificazione MED

I laminati XL di EGGER con spessore nominale pari a 0,80 mm sono certificati **MED** (**M**arine **E**quipment **D**irective - Direttiva sull'equipaggiamento marittimo) e soddisfano anche i requisiti di **IMO** (**I**nternational **M**aritime **O**rganization - Organizzazione marittima internazionale). La qualità MED, confermata da un istituto di prova accreditato, consente l'uso del laminato negli interni delle navi ed è identificabile dal "timone" stampato sul retro.

I progettisti necessitano dei certificati "Certificato di conformità CE - Modulo D", "Certificato di esame CE del tipo - Modulo B" e "Certificato di approvazione antincendio" per provare la qualità del prodotto. I costruttori necessitano della "Dichiarazione di conformità" in caso di ordine. La dichiarazione di conformità deve essere richiesta a EGGER al momento dell'ordine del laminato. Il numero d'ordine di produzione e il numero d'ordine sono riportati nella dichiarazione di conformità.

Raccomandazioni per la manutenzione e la pulizia

Grazie alle superfici resistenti, igieniche e dense, i laminati XL di EGGER non richiedono una cura particolare. Di norma le superfici sono facili da pulire. Questo vale anche per le superfici con effetto texturizzato. 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 "Laminato controbilanciante 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. Possono risultare modifiche tecniche dovute al continuo sviluppo dei laminati XL 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.