

Scheda tecnica

Laminato XL EGGER



Descrizione

Il laminato XL EGGER è un laminato decorativo a base di resine termoindurenti. Il laminato XL è dotato di una struttura multistrato ed è composto da carte decorative impregnate di resina melaminica e da più strati intermedi impregnati di resina fenolica.

Grado del laminato: HGS (Horizontal General-purpose Standard)
Dimensioni standard: 2.790 x 2.060
Spessore nominale: 0,80 mm

Disponibilità

Il laminato XL fa parte della Collezione Decorì EGGER. Combinazioni selezionate di decori/ finiture sono disponibili da magazzino a partire da un solo pezzo, in conformità al programma prodotti nazionale specifico.

Vantaggi supplementari

Il laminato XL EGGER è dotato di certificazione **MED (Marine Equipment Directive)** e soddisfa anche i requisiti IMO (International Maritime Organization). La qualità MED confermata può essere identificata dal "Marchio di conformità" (marchio del timone) stampato sul retro che consente di usare il laminato in ambito navale. 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 trasformatori necessitano della "Dichiarazione di conformità" in caso di ordine. La dichiarazione di conformità deve essere richiesta alla EGGER al momento dell'ordine del laminato. Il numero d'ordine di produzione e il numero d'ordine sono riportati sulla dichiarazione di conformità.

Dati tecnici

Ai sensi della norma EN 438-3 il laminato EGGER può essere classificato come laminato HGS (Horizontal General-purpose Standard). Ciò significa che il laminato può essere utilizzato per applicazioni orizzontali e non è postformabile.

Proprietà	Norma di prova	Unità o caratteristica	Valore
Spessore	EN 438-2	mm	± 0,10
Lunghezza ^{b)}	EN 438-2	mm	+10/-0
Larghezza ^{b)}	EN 438-2	mm	± 10
Planarità ^{a)}	EN 438-2	mm/m (max.)	60
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.) finiture strutturate	3
Resistenza al vapore acqueo	EN 438-2	Grado (min.) finiture strutturate	4
Resistenza al calore secco (160 °C)	EN 438-2	Grado (min.) finiture strutturate	4
Resistenza al calore umido (100 °C)	EN 438-2	Grado (min.) finiture strutturate	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

^a A condizione che i laminati siano immagazzinati conformemente alle condizioni raccomandate da EGGER.

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

Reazione al fuoco

Per evitare test inutili, i materiali da costruzione con un comportamento al fuoco noto e proprietà del materiale definite possono essere classificati senza ulteriori test (CWFT - Classificazione senza ulteriori test). 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 tabella seguente.

Prodotto	Dettagli prodotto	Densità minima [kg/m ³]	Spessore minimo complessivo [mm]	Classe EN 13501-1
Pannelli nobilitati con laminato su pannelli di supporto a base di legno	Pannelli nobilitati con laminato costituiti da un laminato di grado non FR che soddisfano i requisiti di EN 438-3, incollati su entrambi i lati su nucleo a base di legno di grado non FR di spessore minimo di 12 mm conforme alla norma EN 13986, utilizzando un adesivo PVAc o termoidurente con una dose di applicazione da 60 g/m ² a 120 g/m ² .	Densità minima nucleo a base di legno 600	Nucleo a base di legno 12 mm con laminato $\geq 0,5$ mm incollato su entrambi i lati	D-s2,d0
		Densità minima laminato 1.350		

Documenti aggiuntivi/ Informazioni sul prodotto

Nei documenti riportati di seguito sono disponibili ulteriori informazioni:

- "Istruzioni per la lavorazione dei laminati EGGER"
- Opuscolo tecnico "Resistenza chimica del laminato EGGER"
- Opuscolo tecnico "Istruzioni per l'uso e la pulizia del laminato EGGER"

Note provvisorie:

La presente scheda tecnica è stata redatta con la massima cura conformemente alle nostre conoscenze attuali. Le informazioni fornite si basano su esperienze pratiche e su test interni e riflettono il nostro livello di conoscenze attuale. Hanno unicamente scopo informativo e non rappresentano una garanzia in termini di proprietà dei prodotti o relativa idoneità per applicazioni specifiche. Non accettiamo alcuna responsabilità per errori, errori nelle norme o errori di stampa. Possono risultare modifiche tecniche dovute al continuo sviluppo dei laminati 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 condizioni generali.