

## Scheda tecnica

### Laminato EGGER



### Descrizione del materiale

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

### Applicazioni

Applicazioni negli interni con sollecitazione media-elevata. Il laminato può essere ad esempio utilizzato per il rivestimento di piani da lavoro, ante dei mobili, davanzali di finestre, porte, piani di tavoli, alzatine, fianchi, ecc.

### Versioni del prodotto / Disponibilità

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

Spessori nominali standard	Dimensioni standard
0,80 mm	2.800 x 1.310 mm
0,80 mm	2.150 x 1.020 / 950 mm *
0,60 mm	di lunghezza variabile da 2.000 a 5.610 x 1.310 *

\* combinazioni selezionate di decori/finiture

### Panoramica delle opzioni di fornitura basate sull'ordine

A seconda dello spessore nominale il laminato può essere fornito su bobina o in fogli.

Assortimento degli spessori nominali della merce in fogli	Da 0,40 a 1,20 mm
Assortimento degli spessori nominali della merce in bobina.	Da 0,40 a 0,60 mm
Larghezza massima	1.310 mm
Lunghezza massima	5.600 mm
Lunghezza minima	800 mm
Lunghezza del rotolo	200 e 400 m
Diametro dell'anima interna	150 mm

Larghezze individuali	disponibili su richiesta
Quantitativo minimo	260 m <sup>2</sup>

## Vantaggi supplementari

Il laminato EGGER negli spessori nominali 0,60 e 0,80 mm è dotato di certificazione **MED** (**M**arine **E**quipment **D**irective). Grazie alla qualità MED confermata dalle certificazioni Lloyd il laminato può essere utilizzato per le costruzioni navali.

## Specifiche qualitative / Dati tecnici

Ai sensi della norma EN 438-3:2016 il laminato EGGER può essere classificato come laminato **HGP** (**H**orizontal **G**eneral-purpose **P**ostforming). Ciò significa che il laminato può essere utilizzato per applicazioni orizzontali con requisiti di postforming. I valori della seguente tabella valgono per gli spessori nominali standard 0,60 e 0,80 mm.

Caratteristica	Norma di controllo	Unità o caratteristica	Valore
Spessore	EN 438-2:2016	mm	± 0,10 a spessori nominali ≤ 0,80 mm ± 0,15 a spessori nominali ≥ 1,00 mm
Lunghezza <sup>1)</sup> e larghezza <sup>b</sup>	EN 438-2:2016	mm	+10/-0
Planarità <sup>a</sup>	EN 438-2:2016	mm/m (max.)	60
Resistenza all'abrasione in superficie	EN 438-2:2016	Numero di rotazioni (min.) Punto di abrasione iniziale	150
Res. all'urto con sfera di piccolo diametro	EN 438-2:2016	N (min)	≥ 20
Resistenza ai graffi	EN 438-2:2016	Grado (min.) Superfici lisce Superfici strutturate	2 3
Resistenza al vapore acqueo	EN 438-2:2016	Grado (min.) Superfici lucide Altre superfici	3 4
Resistenza al calore secco (160 °C)	EN 438-2:2016	Grado (min.) Superfici lucide Altre superfici	3 4
Stabilità dimensionale a temperature elevate	EN 438-2:2016	% max. L <sup>a</sup> T <sup>b</sup>	0,55 1,05
Resistenza al calore umido (100 °C)	EN 438-2:2016	Grado (min.) Superfici lucide Altre superfici	3 4
Resistenza alle macchie	EN 438-2:2016	Grado (min.) Gruppi 1 e 2 Gruppo 3	5 4
Resistenza alla luce (lampada ad arco a xenon)	EN 438-2:2016	Scala di grigio	da 4 a 5

Post formabilità	EN 438-2:2016	mm (raggio) L <sup>a</sup> T <sup>b</sup>	≤ 10 x spessore nominale del laminato ≤ 20 x spessore nominale del laminato
------------------	---------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

<sup>a)</sup> La tolleranza relativa alla lunghezza non vale in caso di fornitura di merce in bobina.

<sup>a)</sup> A condizione che i laminati siano immagazzinati in conformità alle condizioni raccomandate da EGGER.

<sup>b)</sup> Le tolleranze limite per i laminati tagliati su misura devono essere concordate fra acquirente e EGGER.

L<sup>a</sup> = in direzione longitudinale (o in direzione delle fibre) della fibra (normalmente la direzione del pannello di laminato più lungo).

T<sup>b</sup> = in direzione trasversale (trasversale rispetto alla direzione delle fibre) della pezza di stoffa di fibra (ad angolo retto rispetto alla direzione L).

L<sup>a</sup> = asse di flessione parallelo alla direzione della fibra (normalmente parallelo alla direzione di levigatura)

T<sup>b</sup> = asse di flessione ad angolo retto rispetto alla direzione della pezza di stoffa di fibra.

I laminati con superficie lucida sono classificati come HGS e i laminati con decoro madre perla come ATP.

## Stoccaggio / Lavorazione

Per informazioni su magazzinaggio e lavorazione si prega di consultare le “Indicazioni per la lavorazione dei laminati EGGER”

## Consigli per la cura e la pulizia

Grazie alla loro superficie resistente, igienica e compatta, i laminati EGGER non richiedono cure particolari. In generale le superfici, anche strutturate, sono facili da pulire. Assicurarsi che per la pulizia non vengano utilizzati detersivi per servizi sanitari o detersivi con componenti abrasive che causano graffi e modificano il livello di lucentezza.

Informazioni dettagliate sono disponibili nella scheda "Consigli per la pulizia e l'utilizzo dei laminati EGGER".

## Documenti di accompagnamento / Informazioni sul prodotto

Per ulteriori informazioni consultare i documenti riportati di seguito:

- “Indicazioni per la lavorazione dei laminati EGGER”
- Scheda tecnica “Laminati EGGER con decoro madreperla”
- Scheda tecnica “Laminati EGGER con pellicola di protezione”
- Scheda tecnica “Laminati EGGER con superficie lucida - HG”
- Scheda tecnica “Finiture dei laminati EGGER”
- Scheda tecnica “Resistenza alle sostanze chimiche dei laminati EGGER”
- Scheda tecnica “Consigli per la pulizia e l'utilizzo dei laminati EGGER”

**MORE FROM WOOD.**



Gestione della qualità ISO 9001

Codifica: TD STS DE  
Revisione: 01  
Approvazione: 24.04.2017  
Pagina: 4 di 4

Nota preliminare:

Questa scheda tecnica è stata redatta con la massima cura secondo le migliori conoscenze disponibili. I dati si riferiscono a esperienze pratiche e a test interni, e corrispondono alle nostre attuali conoscenze. Essi hanno funzione di informazione e non rappresentano alcuna garanzia delle proprietà dei prodotti né di idoneità per determinati scopi di utilizzo. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa, errori grammaticali o altri errori. Inoltre dallo sviluppo continuo dei laminati EGGER e dalle modifiche apportate alle norme e ai documenti di diritto pubblico possono risultare modifiche tecniche. Di conseguenza il contenuto della presente scheda tecnica non può fungere né da istruzione per l'uso, né da base giuridicamente vincolante. In via di principio sono valide le condizioni generali di vendita e fornitura.



Responsabile: Product management mobili e arreda.....