

## Scheda tecnica

### EGGER: Pannelli stratificati tuttocolore



### Descrizione

I pannelli stratificati tuttocolore EGGER sono decorativi a base di resine termoindurenti. Presentano una struttura multistrato e sono composti da carte decorative impregnate.

Descrizione: Pannelli stratificati tuttocolore EGGER  
 Tipo di materiale: **BCS** (Coloured core laminate, Compact, Standard grade - Laminato tuttocolore sottile livello standard) ai sensi di EN 438-9  
 Applicazione: mobili e arredamenti interni con nucleo colorato

### Disponibilità

I pannelli stratificati tuttocolore EGGER fanno parte della **Collezione Decor** EGGER con spessori nominali pari a 6, 8, 10 e 13 mm. Sono disponibili a magazzino con decori selezionati e in quantità di un pezzo, in base ai tempi di consegna (vedi programma prodotti) specifici del Paese. Altri decori sono prodotti a fronte di un ordine minimo e sempre su ordinazione – vedere la sezione “Modalità di consegna”.

### Dati tecnici

Ai sensi di EN 438-9, i pannelli stratificati tuttocolore EGGER sono classificati come pannelli stratificati **BCS** (Coloured core laminate, Compact, Standard grade - Laminato tuttocolore sottile livello standard). Ciò significa che il pannello stratificato può essere utilizzato per applicazioni orizzontali negli interni.

Proprietà	Norma di prova	Unità o caratteristica	Valore
Resistenza all'usura/abrasione superficiale*	EN 438-2	Numero di giri (min.) Punto iniziale	≥ 150
Resistenza ai graffi*	EN 438-2	Grado (min.)	3
Spessore	EN 438-2	mm Spessore nominale 12 e 13 mm Spessore nominale 8 e 10 mm Spessore nominale 5 e 6 mm Spessore nominale 3 mm	± 0,80 ± 0,70 ± 0,50 ± 0,40
Lunghezza e larghezza <sup>1)</sup>	EN 438-2	mm	+ 10/- 0
Planarità <sup>2)</sup>	EN 438-2	mm/m (max.) 2,0 mm ≤ t < 6,0 mm 6,0 mm ≤ t < 10,0 mm 10,0 mm ≤ t	12,0 8,0 5,0

Proprietà	Norma di prova	Unità o caratteristica	Valore		
Resistenza al vapore acqueo	EN 438-2	Grado (min.)	4		
Resistenza al calore secco (160 °C)	EN 438-2	Grado (min.)	4		
Resistenza all'immersione in acqua bollente	EN 438-2	Aumento di massa % (max.) 2 mm ≤ t < 5 mm	5,0		
		t ≥ 5 mm	3,0		
		Aumento di spessore % (max.) 2 mm ≤ t < 5 mm	6,0		
		t ≥ 5 mm	4,0		
		Grado (min.) Superficie	4		
Bordo	3				
Stabilità dimensionale a temperature elevate	EN 438-2	Variazione dimensionale cumulativa % (max.) 2 mm ≤ t < 5 mm	L <sup>a</sup> 0,60 T <sup>b</sup> 1,00		
		t ≥ 5 mm	L <sup>a</sup> 0,50 T <sup>b</sup> 0,80		
		Resistenza alle macchie	EN 438-2	Grado (min.) Gruppi 1 e 2 Gruppo 3	5 4
		Resistenza alla luce (lampada ad arco allo xeno) <sup>3)</sup>	EN 438-2	Scala di grigi Superficie	4
Nucleo	3				
Resistenza alla fessurazione del nucleo e screpolatura della superficie	EN 438-2	Grado (min.) Superficie	4		
		Bordo	3 <sup>4)</sup>		
Densità	EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,40		
Modulo flessurale	EN ISO 178	MPa	9.000		
Forza flessurale	EN ISO 178	MPa	80		

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

<sup>1)</sup> Le tolleranze per i laminati tagliati su misura devono essere concordate fra EGGER e l'acquirente.

<sup>2)</sup> A condizione che i pannelli stratificati siano conservati conformemente alle modalità e alle condizioni raccomandate da EGGER. I valori di planarità stabiliti si riferiscono ai pannelli stratificati con decoro su entrambi i lati.  
I limiti per il pannello stratificato con decoro su un lato devono essere concordati.

<sup>3)</sup> Le alterazioni cromatiche ("imbrunimento") estranee e/o i fotocromismi dipendono dall'effetto shock causato dall'esposizione accelerata e non sono caratteristici di un'esposizione naturale.

<sup>4)</sup> Fessurazioni moderate si estendono lungo i bordi del campione.

L<sup>a</sup> = nella direzione longitudinale dei fogli di materiale fibroso (normalmente la direzione della dimensione più lunga del laminato).

T<sup>b</sup> = nella direzione trasversale dei fogli di materiale fibroso (perpendicolarmente alla direzione L).

## Modalità di consegna

Panoramica delle opzioni di consegna per ordine per i pannelli stratificati tuttocolore:

Opzioni per i pannelli stratificati tuttocolore EGGER	
Intervallo spessore nominale	da 3 a 13 mm
Lunghezza massima	5.600 mm
Larghezza massima	2.060 mm
Formato standard	2.790 x 2.060 mm/5.600 x 2.060 mm
Colori del nucleo	Bianco, grigio chiaro, grigio scuro

#### 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, ordinare un campione del prodotto desiderato.

Per la produzione dei pannelli stratificati utilizziamo solamente resine polimeriche prive di proprietà pericolose dopo il trattamento del prodotto; sono quindi innocue per la destinazione d'uso. In particolare, i pannelli stratificati non contengono melamina libera in una concentrazione tale da comportare obblighi informativi aggiuntivi, ad esempio ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). I pannelli stratificati sono altresì conformi ai limiti in vigore ai sensi del regolamento (UE) n. 10/2011 riguardante materiali e oggetti di plastica a uso alimentare.

## Raccomandazioni per la manutenzione e la pulizia

Grazie alle superfici resistenti, igieniche e compatte, i pannelli stratificati tuttocolore 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.

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 "Pannelli stratificati EGGER"
- » Opuscolo tecnico "Resistenza delle superfici EGGER ai disinfettanti"
- » 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. Possono risultare modifiche tecniche dovute al continuo sviluppo dei pannelli stratificati tuttocolore 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.