

## Scheda dei dati tecnici

### Pannelli verniciati Egger PerfectSense® Texture e Feelwood

Descrizione materiale:

materiale decorativo a base di legno rivestito con vernice UV

basato sui pannelli di supporto Egger Eurospan – tipologia di pannello secondo EN 312

Uso: pannelli decorativi a base di legno per usi interni



### Egger Eurospan - tipologia di pannello secondo EN 312

Per i pannelli verniciati PerfectSense® Texture e Feelwood i nostri pannelli di supporto Egger Eurospan E1E05 TSCA P2 CE ST vengono usati come standard ai sensi di EN 312. Le informazioni sulle proprietà meccaniche e sulle emissioni di formaldeide sono direttamente collegate al materiale usato e allo spessore del pannello. Per informazioni dettagliate fare riferimento alle relative schede dei dati tecnici disponibili all'indirizzo [www.egger.com](http://www.egger.com).

### PerfectSense® Texture e Feelwood – Tolleranze generali

|   | Norma di prova | Unità di misura | Intervallo spessore <sup>*1)</sup> |                   |                   |
|---|----------------|-----------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|
|   |                |                 | <15 mm                             | da 15 a 20 mm     | >20 mm            |
| Spessore  |                |                 |                                    |                   |                   |
| Texture   | EN 14323       | [mm]            | ±0,3                               | ±0,3              | ±0,5              |
| Feelwood in relazione alla misura finita <sup>*2)</sup> | EN 14323       | [mm]            | +0,5/-0,3                          | +0,5/-0,3         | ±0,5              |
| Lunghezza e larghezza formato intero                    | EN 14323       | [mm]            | ±5                                 | ±5                | ±5                |
| pannelli tagliati a misura                              | EN 14323       | [mm]            | ±2,5                               | ±2,5              | ±2,5              |
| Planarità   | EN 14323       | [mm/m]          | --                                 | ≤2 <sup>*3)</sup> | ≤2 <sup>*3)</sup> |
| Danneggiamento dei bordi formato intero                 | EN 14323       | [mm]            | ≤10                                | ≤10               | ≤10               |
| pannelli tagliati a misura                              | EN 14323       | [mm]            | ≤3                                 | ≤3                | ≤3                |

### PerfectSense® Texture e Feelwood – Proprietà superficiali

| Caratteristica di qualità      | Norma di prova       | Classe      | Valore                              | Unità di misura               |
|--------------------------------|----------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Resistenza ai graffi           | EN 438-2             | ≥ Livello 2 | ≥2 <sup>*4)</sup>                   | [N]                           |
| Resistenza ai micro graffi     |                      |             |                                     |                               |
| Texture/Feelwood               | secondo              | A           | +1                                  | Temperatura di vetrificazione |
| Texture                        | DIN CEN/TS 16611     | B           | 3                                   | -                             |
| Feelwood                       |                      | B           | 4                                   | -                             |
| Resistenza agli agenti chimici | DIN 68861-1/EN 12720 | 1B          | -                                   | -                             |
| Proprietà antibatteriche       | ISO 22196            | [livello]   | proprietà antibatterica certificata |                               |
| Prova di quadrettatura         | EN ISO 2409          | GT 0 - 1    | -                                   | -                             |

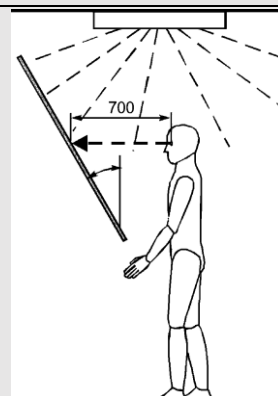
|  |                      |  |       |    |
|--|----------------------|--|-------|----|
| Livello di lucentezza  |                      |  |       |    |
|  | EN ISO 2813          | 60°  | 3 ± 2 | GU |
| Resistenza al vapore   |                      |  |       |    |
|  | EN438-2              | ≥ Livello 5  | -     | -  |
| Resistenza al calore secco   |                      |  |       |    |
|  | EN 438-2             | ≥ Livello 4  | 140   | °C |
| Resistenza al calore umido   |                      |  |       |    |
|  | EN 438-2             | ≥ Livello 4  | 100   | °C |
| Resistenza alla luce   |                      |  |       |    |
|  | EN 438-2             | Scala di grigi 4   |       |    |
| Resistenza al clima umido <sup>5)</sup>  |                      |  |       |    |
| Clima 40 ± 2 °C; umidità relativa 85 ± 5%; durata 14 giorni  | AMK-MB-005, modulo 2 | Nessuna giunzione visibile o nessun distacco di bordi  |       |    |
| Resistenza al clima variabile <sup>5)</sup>  |                      |  |       |    |
| 10 cicli: 1h clima -20 ± 2 °C; 3h clima -20 ± 2 °C/umidità 85 ± 5%; 3h clima 60 ± 2 °C/umidità 55 ± 5% | AMK-MB-005, modulo 3 | Nessuna incrinatura, nessuna alterazione del colore, nessuna giunzione visibile o nessun distacco di bordi |       |    |

**Difetti superficiali secondo AMK-MB- 009**

Su una superficie uniforme, i difetti non devono comparire a una distanza di 0,7 m. Qualora non fosse possibile realizzare superfici prive di difetti, sono ammessi piccoli difetti e irregolarità della superficie. Sono considerati difetti superficiali solo i difetti di dimensioni superiori a 1,0 mm<sup>2</sup> che al momento della valutazione della superficie vengono identificati da una distanza di 0,7 m e da un angolo di osservazione di ca. 30°. È ammesso al massimo 1 difetto per m<sup>2</sup>.

Valgono inoltre le seguenti condizioni generali:

- Distanza di osservazione: 700 mm
- Intensità luminosa: 1000 – 2000 lx
- Angolo di inclinazione: 30° rispetto alla verticale
- Tipo di luce (luce diurna, temperatura di colore) D 65: 6500 K
- Tempo di osservazione: max 20 secondi



<sup>1)</sup> relativo al valore nominale

<sup>2)</sup> La misura finita è lo spessore finale del pannello incluso il rivestimento sulla parte superiore e inferiore senza pellicola protettiva.

<sup>3)</sup> solo con struttura superficiale simmetrica

<sup>4)</sup> con ≥ 90% doppi cerchi continui e chiaramente visibili come segni di graffi in N

<sup>5)</sup> si riferisce al test dei componenti con bordatura Egger abbinata (incollaggio PU)

## Note generali

Per una corretta elaborazione degli ordini è essenziale ispezionare accuratamente la merce in arrivo; tale ispezione è inclusa nelle condizioni di pagamento e di fornitura del Gruppo EGGER. Egger raccomanda di effettuare l'ispezione utilizzando processi statistici generali. Trasportare e conservare i pannelli verniciati PerfectSense prestando la massima attenzione. È opportuno conservare i pannelli appoggiandoli su una superficie piana, orizzontale e asciutta, con un pannello di copertura in un edificio chiuso. L'altezza di impilamento massima è pari a 1,5 m (4 confezioni). La temperatura ambiente deve corrispondere a un intervallo compreso tra 10°C e 50°C con un'umidità relativa del 65%. In caso di condizioni diverse si raccomanda di imballare i prodotti separatamente per garantire una qualità stabile. Prima dell'installazione si raccomanda di condizionare il prodotto in base al clima di utilizzo previsto. Per ulteriori informazioni visitare [www.egger.com](http://www.egger.com).

Nota: rimuovere la pellicola protettiva dei pannelli verniciati PerfectSense subito dopo la lavorazione, ma non oltre 5 mesi dopo la consegna per garantire una rimozione priva di residui. I prodotti rivestiti con pellicola non devono essere esposti alla luce diretta del sole (raggi UV).

## Colori abbinati e finiture superficiali

Poiché si verificano leggere variazioni di colore dovute a modifiche intrinseche delle carte superficiali e del pannello di supporto, si raccomanda di selezionare dallo stesso lotto di produzione gli elementi che verranno utilizzati uno accanto all'altro per garantire la corrispondenza cromatica.

Una lieve variazione di colore e della finitura di superficie tra il campione di riferimento EGGER e il campione di prova è ammessa ai sensi della classe 4 di EN14323. Per i decori madreperla metallizzati è ammessa una variazione di classe 3 ai sensi di EN14323.

## Resistenza al calore

La resistenza al calore dei pannelli verniciati PerfectSense si differenzia in base a periodi lunghi e brevi di esposizione al calore. Per periodi lunghi e continui di esposizione al calore, si applica una temperatura massima di 50°C (122°F). Si ricorda che l'esposizione continua a temperature superiori a 50°C (122°F) può provocare difetti superficiali come crepe.

Per l'installazione di apparecchi tecnici che emettono calore, come i computer portatili, è necessario rispettare una distanza adeguata tra la fonte di calore e la superficie melaminica per evitare accumuli di calore e permettere la circolazione dell'aria e della temperatura.

## Proprietà antibatteriche

La superficie igienicamente sigillata e chiusa di questo prodotto è priva di germi e batteri al 99,9% 24 ore dopo essere stata pulita e igienizzata. Il prodotto non contiene una sostanza nota per prevenire, distruggere, respingere o mitigare parassiti e il nostro prodotto non è un dispositivo progettato per intrappolare, distruggere, respingere o mitigare i parassiti.

## Ulteriori documenti

Scheda dei dati tecnici Egger Eurospan E1E05 TSCA P2 CE

Istruzioni di lavorazione pannelli verniciati PerfectSense®

Istruzioni di pulizia e manutenzione pannelli verniciati PerfectSense®

### Note:

La presente scheda di dati tecnici è stata redatta con cura attingendo alle nostre conoscenze migliori. Non accettiamo alcuna responsabilità per errori, errori nelle norme o errori di stampa. Possono risultare modifiche tecniche dovute al continuo sviluppo dei pannelli verniciati EGGER PerfectSense®, ai cambiamenti degli standard e dei documenti ufficiali di carattere giuridico. I contenuti della presente scheda tecnica non devono pertanto essere considerati come istruzioni per l'uso o come giuridicamente vincolanti. Vengono applicati i nostri termini e le nostre condizioni generali.