

ECOSAT VELO

SCHEDA TECNICA - Rev. 05.03.2021


Produttore: Vitrealspecchi spa

Prodotto di base: vetro float conforme alla norma UNI EN 572-1,2; vetro float stratificato conforme alla norma UNI EN ISO 12543.

Descrizione e prestazioni: vetro opacizzato chimicamente e permanentemente su una faccia, caratterizzato da una efficace velatura delle immagini e una particolare sericità tattile. Questa speciale finitura assicura maggiore refrattarietà alle impronte e facilità di pulizia anche in fase di lavorazione rispetto alla finitura *maté*.

Dimensioni lastra: 2250/2400/2550 x 3210 mm (utile 2210/2360/2510x3170 mm)

Spessori: monolitico 3/4/5/6/8/10/12 mm; stratificato 33.1/44.1/55.1 mm.

Colori: extrachiaro, chiaro

La disponibilità standard dei colori/spessori indicati è soggetta a variazioni da verificare al momento dell'ordine.
Peso: 2,5 kg/mq per millimetro di spessore

Test effettuati:

Fattore di trasmissione luminosa: 5mm, col. chiaro: 86,0%*

Fattore di riflessione luminosa/lato satinato: 5mm, col. chiaro: 8,0%**

Gloss (60° GU – R60): 12,0**

Haze: luce diurna 52,8/luce artificiale 55,0**

Lavorazioni compatibili: tutte le lavorazioni meccaniche e termiche compatibili con il vetro base utilizzato: taglio, molatura, bisellatura, incisione, foratura, tempera, curvatura, stratifica, assemblaggio in vetrate isolanti, verniciatura, smaltatura, ecc.

Pulizia: quando il vetro viene posto in opera, occorre evitare che il lato lavorato venga sporcato con mastici, resine, sigillanti ecc. Ognuno di questi prodotti richiede il solvente appropriato per cancellarne le tracce sul vetro. Per la manutenzione ordinaria è sufficiente l'uso di acqua e/o prodotti detergenti per vetro normalmente in commercio. Asciugare subito con un panno pulito - meglio se in micro-fibra - passato ripetutamente ma delicatamente, sempre nello stesso senso.

Stoccaggio:

- sballare subito dopo il ricevimento e stoccare in luogo asciutto e ben ventilato senza variazioni brusche di temperatura per evitare fenomeni di condensa;
- non stoccare mai all'esterno;
- per stoccaggi superiori a 3 mesi si raccomanda di rimuovere la carta intercalare;
- per stoccaggi in condizioni ambientali sfavorevoli (alto tasso di umidità, forti escursioni termiche), distanziare leggermente le lastre con distanziatori;
- si consiglia di non superare i 12 mesi di stoccaggio;
- per evitare graffi sulla superficie del vetro, le lastre devono essere sempre separate l'una dall'altra da elementi distanziatori nelle fasi di movimentazione temporanea e di stoccaggio.

Applicazioni interni ed esterni: edilizia, serramenti e porte, arredamento.

Limiti di accettazione dei difetti: per i difetti derivanti dalla produzione del vetro float: vedi Norma UNI EN 572-2 (vetro float) e UNI EN ISO 12543, 1-6 (vetro float stratificato). Per i difetti derivanti dalla lavorazione chimica del vetro:

DIMENSIONE DIFETTO mm	NUMERO MASSIMO PER LASTRA / LATO	MEDIA PER 20 MQ
> 0,6 e < 1,5	3	5
> 1,5 e < 3,0	1	2
> 3,0 e < 9,0	solo con accettazione cliente	solo con accettazione cliente

*Stazione Sperimentale del Vetro – Murano, Italia: test report n. 142471/03.02.2017.

** BYK-Gardner-Germania: rilevazione 24.05.2017