

Ecosat Maté

Scheda tecnica

Rev. 07.05.2026

Produttore: Vitrealspecchi srl

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, liscio e vellutato al tatto. Velatura delle immagini molto efficace e ottimale diffusione della luce sono le caratteristiche distintive. Grazie alla ridotta porosità della superficie, è molto più resistente alle impronte e più facile da pulire del tradizionale vetro sabbiato.

Test effettuati su Ecosat Maté:

Fattore di trasmissione luminosa: 5mm, col. chiaro: 84,5%*

Fattore di riflessione luminosa/lato satinato: 5mm, col. chiaro: 7,5%*

Gloss (60° GU – R60): 4,9**

Haze: luce diurna 95,9/luce artificiale 99,8**

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

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

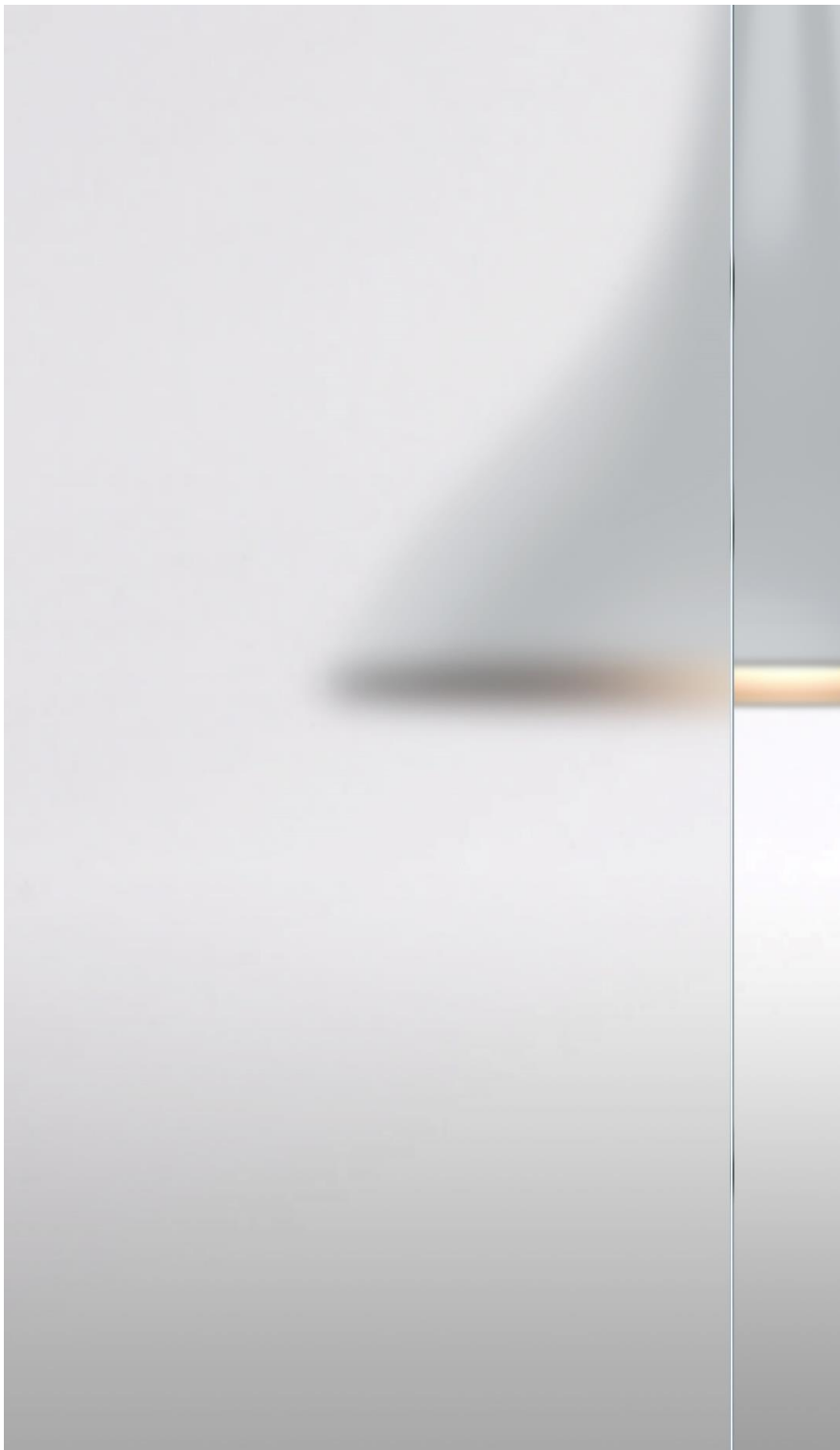
Spessori: monolitico 3/4/5/6/8/10/12/15/19 mm; stratificato 33.1/44.1/55.1 mm

Colori: extrachiaro, chiaro, bronzo, grigio, verde, rosa, blu.

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

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.



Colori e finiture riprodotti nelle fotografie possono risultare leggermente diversi rispetto al reale: raccomandiamo di sceglierli visionando direttamente il campione in vetro.

Ecosat Maté

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.

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.

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/LASTRA
> 0,6 e < 2,0	3
> 2,0 e < 3,0	2
> 3,0 e < 9,0	solo con accettazione cliente

* Stazione Sperimentale del Vetro/Venezia-Murano: rep. n.142468/03.02.2017

** BYK-Gardner-Germania: rilevazione 24.05.2017



Colori e finiture riprodotti nelle fotografie possono risultare leggermente diversi rispetto al reale: raccomandiamo di sceglierli visionando direttamente il campione in vetro.