

Ecosat Maté Flooring

Scheda tecnica

Rev. 20.04.2026

Produttore: Vitrealspecchi spa

Prodotto base: vetro float conforme alla norma UNI EN 572-1,2.

Descrizione: presenta un lato opacizzato e irruvidito con processo di incisione chimica. Vela la visione pur lasciando passare la luce.

Dimensioni lastre: 2250/2400/2550 x 3210 mm (utile 2210/2360/2510 x 3170 mm).

Spessori: 8/10 mm

Colori: chiaro, extrachiaro.

La disponibilità standard dei colori/spessori indicati è soggetta a variazioni da verificare al momento dell'ordine.

Peso: 2,5 kg/m² per millimetro di spessore.

Prestazioni/test effettuati:

Antiscivolosità certificata con metodo BCR-Tortus: $\mu > 0,40^*$

Antiscivolosità certificata a norma DIN 51130: 2014 classificazione R 9÷10**

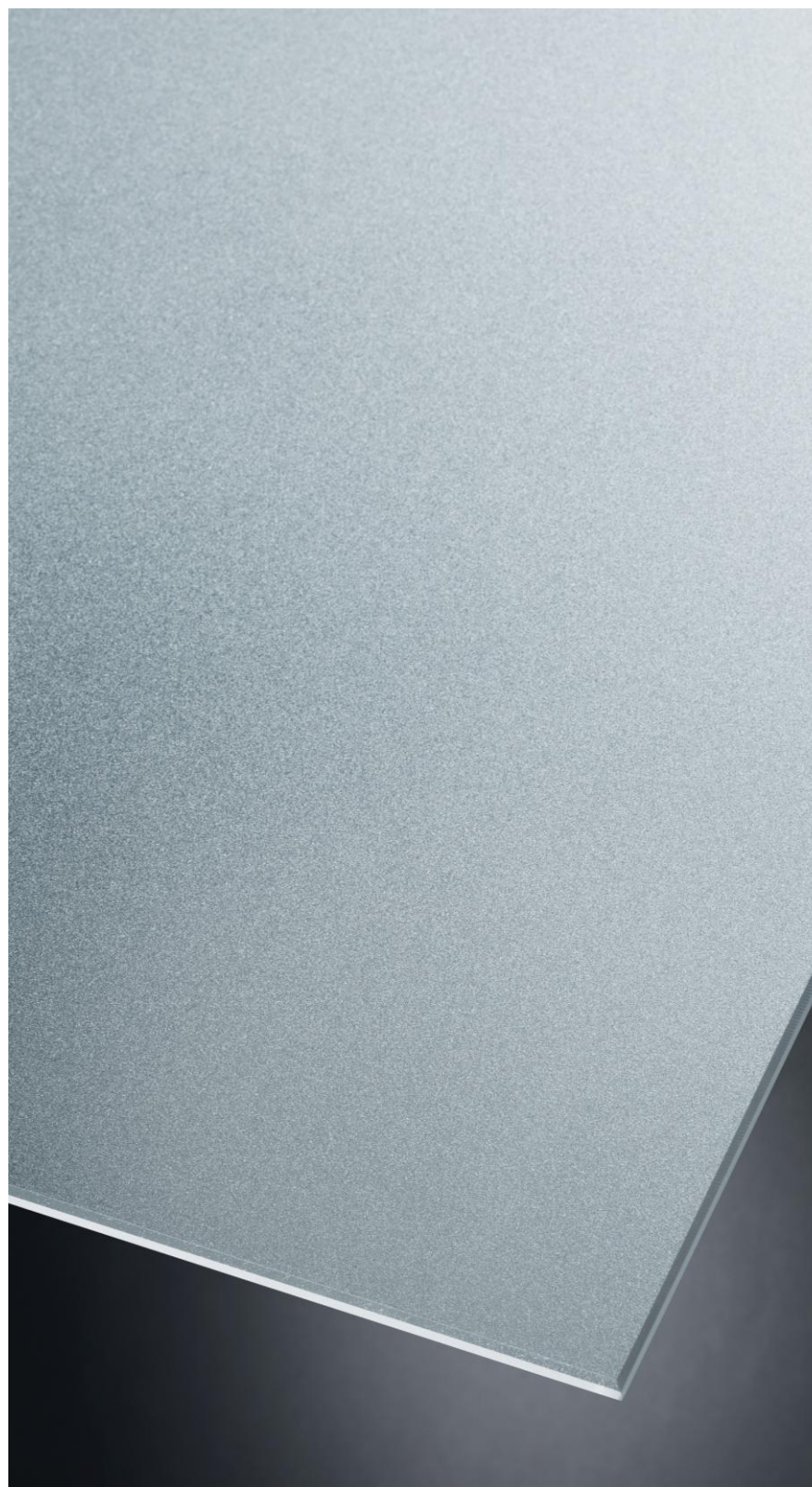
Antiscivolosità certificata con metodo BOT 3000 a norma ANSI A137-1:2012: DCOF > 0,60***

Resistenza all'abrasione superficiale certificata a norma UNI EN ISO 10545-7:2000: PEI IV****

Applicazioni: piani di calpestio, gradini, pavimenti flottanti, passerelle ecc.

Lavorazioni compatibili: tutte le lavorazioni meccaniche e termiche del vetro: taglio, molatura, bisellatura, incisione, foratura, tempera, stratifica 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. La manutenzione ordinaria richiede un'approfondita pulizia con acqua, detersivi per il vetro e spazzola perché la superficie trattata è ruvida e porosa.



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

Ecosat Maté Flooring

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.

Caratteristiche qualitative: un vetro inciso chimicamente può presentare leggere difformità morfologiche - quali grado di incisione, cristallizzazione superficiale e riflessione della luce - nell'ambito di una stessa lastra e tra lastra e lastra: derivano da un processo produttivo per sua natura non completamente controllabile e pertanto non sono da considerarsi come difettosità. Tali difformità, impercettibili su superfici ristrette, possono essere maggiormente percepite nella visione prospettica di ampie superfici.

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

DIMENSIONE DIFETTO/mm	NUMERO MASSIMO/LASTRA
> 0,6 e < 2,5	5
> 2,5 e < 4,0	3
> 4,0 e < 9,0	solo con accettazione cliente

* Modena Centro Prove/Italy: test report n. 20092038

** Main Laboratory Sassuolo/Italy: test report n. 0841/2016

*** Main Laboratory Sassuolo/Italy: test report n. 2334-2014

**** Main Laboratory Sassuolo/Italy: test report n. 0197-2015.



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