

**ECOSAT NO-SCRATCH**

Rev. 31.05.2021


**Produttore:** Vitrealspecchi spa

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

**Descrizione e prestazioni:** presenta un lato leggermente irruvidito e brillante caratterizzato da un'alta resistenza ai graffi. La bassissima porosità del lato trattato assicura anche la massima resistenza all'azione di molte sostanze macchianti (sia grasse che liquide colorate), alle impronte, nonché grande facilità di pulizia.

**Test effettuati:**

Resistenza alla graffiatura certificata a norma UNI 9428:1989: Livello 5 (rp CATAS\* 184404).

Resistenza all'abrasione superficiale certificata a norma DIN EN ISO 10545-7: classe di abrasione III (rp SL\*\* 1617/2006).

Resistenza alle macchie certificata a norma UNI EN 438-2:2005: nessuna variazione visibile alle sostanze macchianti obbligatorie (rp CATAS\* 118485-2).

Resistenza ai liquidi freddi certificata a norma UNI EN 12720:2009: classe B (rp CATAS\* 118485-1).

**Dimensione lastra:** 2250/2400 x 3210 mm (utile 2210/2360 x 3170 mm).

**Spessori:** 6/8/10/12/15 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/mq per millimetro di spessore.

**Lavorazioni compatibili:** tutte le lavorazioni meccaniche e termiche del vetro: taglio, molatura, bisellatura, incisione, foratura, tempera, stratifica, curvatura, verniciatura, smaltatura, ecc. In caso di curvatura la superficie lavorata può modificarsi in funzione della sua posizione (interna o esterna alla curva), dell'angolo di curvatura e del grado di "stiramento" subito dal vetro.

**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.

**Applicazioni:** tavoli, piani di appoggio e di lavoro, piani lavabo, ecc.

**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	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

\*CATAS: centro ricerche-sviluppo laboratorio prove settore legno-arredo: 33048 S. Giovanni al Natisone (UD)

\*\*Sassuolo Lab Srl, Fiorano Modenese MO/Italy