

MADRAS® PIXEL

SCHEDA TECNICA - Rev.16.06.2025


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 lavorato chimicamente e permanentemente su una faccia: la texture è trasparente, perfettamente liscia al tatto, il fondo satinato. La particolare conformazione della texture e il procedimento cui è sottoposta la superficie del vetro per la realizzazione della texture stessa, danno luogo ad una schermatura differenziale a seconda della intensità luminosa sulle due facce. Buona resistenza alle impronte e facilità di pulizia.

Test effettuati:

- Fattore di trasmissione luminosa (spessore 5mm, colore chiaro): 84,3%*
- Fattore di riflessione luminosa/lato satinato (spessore 5mm, colore chiaro): 7,1%*

Applicazioni:

In interni: porte, pareti divisorie, arredamento, docce, ecc.
 In esterni: rivestimenti, facciate, parapetti, pensiline ecc.

Dimensione lastre: 2250x3210 mm (utile 2210x3170 mm)

Spessori: monolitico 4/5/6/8/10/12mm; stratificato 33.1mm

Colori: extrachiaro, chiaro, bronzo, grigio.

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 compatibili con il prodotto di 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 delicatamente e ripetutamente.

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 difetti derivanti dalla produzione del vetro float, vedi Norma UNI EN 572-2 e UNI EN ISO 12543; per i difetti derivanti dalla lavorazione chimica:

DIMENSIONE DIFETTO mm	NUMERO MASSIMO PER LASTRA
> 0,6 e < 1,5	4
> 1,5 e < 3,0	2
> 3,0 e < 9,0	Solo con accettazione cliente