

Saflex® UV

Blocca fino al 99% dei dannosi raggi UV con lunghezza d'onda fino a 400 nm¹

Fate entrare la luce. Lasciate fuori i raggi UV.

Nella progettazione architettonica, la luce naturale è visivamente affascinante perché è dinamica. È suggestiva da un punto di vista emozionale perché ci collega con il mondo esterno. Ed è pratica perché molti progetti sostenibili richiedono oggi un'illuminazione diurna efficace. Ma la luce naturale comprende anche i dannosi raggi UV.

Con gli intercalari in PVB Saflex® UV, i vostri progetti possono far entrare la luce del sole senza preoccuparvi del deterioramento prematuro dovuto alle radiazioni di UV di tendaggi, tappeti, mobili, pavimenti in legno massello, carta da parati, fotografie, documenti incorniciati, opere d'arte e qualsiasi altro oggetto che i vostri clienti desiderino esporre all'interno. . . non ultima anche la stessa pelle.²

Gli intercalari Saflex convenzionali in PVB hanno una capacità di screening dei raggi UV fino a 380 nm del 99%. Saflex UV, invece, filtra il 99% dei raggi con lunghezza d'onda fino a 400 nm. Utile per molte applicazioni, questo livello di protezione UV è ideale per musei, vetrine, biblioteche e vetri commutabili/smart con strati sensibili come i cristalli liquidi.

Se opportunamente scelto, laminato ed installato, Saflex UV è in grado di soddisfare o superare i requisiti di molte normative per vetri di sicurezza. Inoltre, Saflex UV è formulato specificamente per fornire una durata eccezionale quando esposto agli agenti atmosferici; test intensivi di esposizione naturale ed accelerata hanno dimostrato eccezionale stabilità del colore, durata e resistenza alla delaminazione quando esposto al calore e all'umidità.

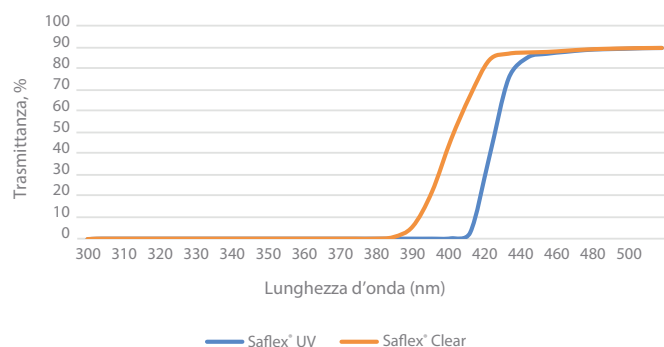
¹ Calcolati secondo ISO 13837 metodo A.

² Sbiadimento e il deterioramento possono verificarsi con l'esposizione alle radiazioni nella gamma degli ultravioletti (UV) e della luce visibile. Il blocco delle radiazioni UV aiuta a prevenire lo sbiadimento ma in nessun caso è possibile eliminare completamente questo fenomeno bloccando una sola banda di radiazioni.

EASTMAN



Quando utilizzati nelle configurazioni idonee, gli intercalari Saflex UV forniscono anche tutti i vantaggi dei vetri di sicurezza, il contenimento dei frammenti di vetro, integrità strutturale, abbattimento sonoro, la sicurezza e la protezione dai temporali.



Applicazioni

- Musei, archivi, gallerie
- Ristoranti, hotel, villaggi turistici
- Ospedali
- Asili
- Biblioteche
- Vetri commutabili/smart

Altri benefici dei vetri laminati

Oltre alle prestazioni anti UV garantite, gli intercalari Saflex offrono gli altri vantaggi intrinseci al vetro laminato, tra cui:

- Protezione degli occupanti degli edifici e dei pedoni da caduta o proiezione di frammenti dovuti a rottura accidentale del vetro
- Resistenza all'effrazione, protezione antiproiettile e resistenza alle esplosioni
- Resistenza agli uragani dei sistemi di vetratura
- Riduzione della penetrazione e diffusione di rumori indesiderati all'interno dell'edificio

Offerta dei prodotti Saflex® UV

| Denominazione prodotto | Spessore (mm) | Larghezza del rullo | Lunghezza del rullo | Colore | Forma |
|------------------------|---------------|---------------------|---------------------|-------------|-------------|
| RB4U | 0,76 mm | 45-322 cm | 250 m | Trasparente | Refrigerato |

Per informazioni tecniche sui prodotti, contattare il rappresentante Saflex di fiducia.

Architetti e progettisti si fidano di Saflex.

Architetti e progettisti di tutto il mondo fanno affidamento su Saflex quando prestazioni e sicurezza sono requisiti essenziali. Il motivo della loro fiducia è semplice: non importa quali siano le specifiche o i target di prestazione, la tecnologia degli intercalari Saflex offre prestazioni vetrarie avanzate per applicazioni esigenti.



EASTMAN
The results of insight™

Sede centrale di Eastman

P.O. Box 431
Kingsport, TN 37662-5280 Stati Uniti

Stati Uniti e Canada, 800-EASTMAN (800-327-8626)
Altri paesi +(1) 423-229-2000

www.eastman.com/locations

Le informazioni e le raccomandazioni indicate nel presente documento sono presentate in buona fede, tuttavia Eastman Chemical Company ("Eastman") e le sue affiliate non rilasciano dichiarazioni o garanzie in merito alla loro completezza o accuratezza. È necessario effettuare la propria determinazione dell'idoneità e completezza per il proprio utilizzo, per la protezione dell'ambiente e per la salute e la sicurezza dei propri dipendenti e degli acquirenti del prodotto. Nulla di quanto contenuto nel presente documento deve essere considerato una raccomandazione a usare qualsiasi prodotto, processo, apparecchiatura o formulazione in conflitto con qualsiasi brevetto e non rilasciamo dichiarazioni o garanzie, espresse o implicite, in merito al fatto che il suo utilizzo non violerà nessun brevetto. NESSUNA DICHIARAZIONE O GARANZIA, SIA ESPRESSA O IMPLICITA, DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO O DI QUALSIASI ALTRA NATURA VIENE RILASCIATA QUI DI SEGUITO IN MERITO ALLE INFORMAZIONI O AL PRODOTTO AL QUALE LE INFORMAZIONI SI RIFERISCONO E NULLA DI QUANTO CONTENUTO NEL PRESENTE DOCUMENTO DEROGA A QUALSIASI DELLE CONDIZIONI DI VENDITA DEL VENDITORE.

Le Schede di sicurezza che forniscono le precauzioni di sicurezza da osservare nella manipolazione e nella conservazione dei nostri prodotti sono disponibili online o su richiesta. Prima di manipolare i nostri prodotti è necessario procurarsi ed esaminare il materiale informativo di sicurezza disponibile. Se eventuali materiali citati non sono nostri prodotti, è necessario osservare le precauzioni appropriate di igiene industriale e altre precauzioni di sicurezza raccomandate dai loro produttori.

© 2019 Eastman. I marchi Eastman indicati nel presente documento sono marchi commerciali di Eastman o di una delle sue affiliate o sono utilizzati su licenza. Il simbolo ® indica uno stato di marchio commerciale registrato negli Stati Uniti; i marchi possono anche essere registrati a livello internazionale. I marchi diversi da Eastman indicati nel presente documento sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari.