



EASTMAN

Prestazioni degli Edifici
attraverso l'innovazione dei materiali

Saflex

vanceva
A WORLD OF COLOR

Intercalari ad elevate prestazioni per vetri laminati

Eastman offre soluzioni innovative per applicazioni complesse.

Eastman è un'azienda chimica specializzata fondata su innovazione e prestazioni.

La nostra presenza già rilevante nel settore edile e delle costruzioni è in continua crescita. Forniamo intercalari in PVB di alta qualità che permettono di migliorare le prestazioni del vetro in termini di sicurezza, protezione, resistenza, controllo della luce solare/UV, stile e isolamento acustico.

Il nostro impegno nel settore edile e delle costruzioni è particolarmente orientato allo sviluppo di materiali innovativi in grado di risolvere le principali criticità del mercato. I nostri prodotti sono progettati per offrire prestazioni, qualità e durata eccezionali.



Saflex® Acoustic

Un intercalare acustico avanzato in PVB
in grado di ridurre la rumorosità percepita fino al 50%

Se gli intercalari acustici in PVB di tipo standard offrono prestazioni di isolamento acustico più soddisfacenti rispetto ai vetri comuni, il PVB acustico Saflex rappresenta la soluzione ideale per esigenze di comfort acustico di livello superiore.

L'intercalare acustico Saflex è un sistema avanzato a tre strati progettato per sdoppiare e dissipare le onde sonore, garantendo prestazioni straordinarie di smorzamento del suono. Questo sistema brevettato è particolarmente efficace per i suoni con frequenze tra 1000 e 3000 Hz, ovvero i più fastidiosi tra quelli che riescono ad attraversare le finestre.

Nelle applicazioni su finestre, gli intercalari acustici Saflex possono consentire una riduzione fino a 10 dB della frequenza "passante", corrispondente ad una riduzione del 50% della rumorosità percepita.

Le possibili applicazioni includono:

- Uffici e centri commerciali
- Scuole/ospedali/edifici
- Teatri/musei
- Aeroporti/stazioni
- Hotel/condomini/zone adiacenti



Saflex® Structural

Intercalare strutturale in PVB
progettato per la massima resistenza

L'intercalare strutturale Saflex® è una pellicola resistente in poli-vinil-butirrale (PVB) plastificato. Questo prodotto è progettato specificatamente per quelle applicazioni che richiedono intercalari di maggior rigidità e capacità di adesione superiori rispetto agli intercalari per vetri laminati standard.

Data la rigidità dell'intercalare strutturale Saflex, i laminati finali possono sostenere carichi uniformi maggiori a parità di spessore del vetro, oppure si può ridurre lo spessore del vetro lasciando invariata la capacità di carico del laminato. Se usato in combinazione con vetro temperato, l'intercalare strutturale Saflex può coniugare tutti i benefici di un intercalare rigido con doti di ritenzione delle schegge, schermatura UV, stabilità dei bordi, trasparenza ottica e isolamento acustico. Le possibili applicazioni includono:

- Vetri strutturali
- Laminati con bordi esposti
- Pavimenti/scale/balconi/tettoie
- Sistemi a pinzatura/incastro
- Vetrate inclinate/sopraelevate



Saflex® Solar

Intercalare ad assorbimento solare in PVB
per un minore guadagno di calore solare

L'intercalare solare Saflex® ad elevato assorbimento di radiazione solare e luminosa è progettato per migliorare le prestazioni di guadagno di calore solare rispetto al vetro trasparente monolitico e ai laminati realizzati con intercalari trasparenti standard in poli-vinil-butirrale (PVB).

Se opportunamente scelto, laminato ed installato, è in grado di soddisfare o superare i requisiti di molte normative per vetri di sicurezza. Inoltre, Saflex SG è specificamente formulato per offrire una straordinaria resistenza alle intemperie. Le possibili applicazioni includono:

- Sistemi a pinzatura/sistemi puntuali
- Facciate continue
- Vetrine
- Vetrate inclinate/sopraelevate



Vanceva®

Intercalare colorato in PVB
Una tavolozza completa per vetrate decorative

Permettendo di riprodurre una vasta gamma di colori e atmosfere, irrealizzabili con vetri standard, Vanceva® offre ad architetti e progettisti una libertà creativa mai avuta prima. Gli intercalari colorati Vanceva possono essere combinati tra loro per produrre più di 17000 varianti di colore trasparenti, traslucide o opache, così da ottenere le tonalità e intensità desiderate.

Combinando gli intercalari Vanceva con vetri colorati o riflettenti, le possibilità diventano praticamente illimitate. Nessun'altra marca offre un'intera tavolozza di colori per vetri laminati come gli intercalari Vanceva. Le possibili applicazioni includono:

- Facciate continue
- Atrii
- Divisori
- Sale conferenze
- Piani di lavoro/arredi

Architetti e progettisti fanno affidamento su Saflex® e Vanceva®.

Architetti e progettisti di tutto il mondo fanno affidamento su Saflex e Vanceva quando sicurezza, prestazioni e comfort sono requisiti essenziali. Il motivo di tutta questa fiducia è semplice. Gli intercalari Saflex offrono prestazioni ottimali per le applicazioni più impegnative, indipendentemente dalle specifiche e dai requisiti necessari.

EASTMAN
The results of insight™

Contatti

saflex@eastman.com

Tutte 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.

© 2018 Eastman. I marchi Eastman indicati nel presente documento sono marchi commerciali di Eastman o di una delle sue affiliate o vengono 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.

