



Il prodotto

Vanceva® Ocean Grey

Solutia, società leader a livello mondiale nella fornitura di intercalari protettivi per vetro laminato, è orgogliosa di presentare il nuovo arrivato nel sistema cromatico Vanceva®: Ocean Grey

Vanceva® Ocean Grey è un intercalare uniformemente pigmentato in PVB (butirrato di polivinile) realizzato per la produzione di laminati in vetro grazie ad un nuovo metodo impiegato per ottenere un colore trasparente uniforme nei sistemi di illuminazione naturale senza l'impiego di vetri colorati, vernici, rivestimenti o pellicole ad applicazione successiva.

L'intercalare Vanceva Ocean Grey ha una colorazione uniforme in grigio neutro ad alta trasmittanza della luce. Può essere impiegato da solo, a strati o con altri colori Vanceva per creare differenti opzioni cromatiche di grigio trasparenti, traslucide e opache e ricche sfumature di blu, rosso e ambra. Comparato con metodi alternativi, Vanceva Ocean Grey ottiene gradevoli effetti estetici con una consistente qualità visiva e la capacità di creare una vasta gamma di trasmittanza senza ispessire il vetro.

Vanceva Ocean Grey fornisce inoltre una garanzia di fornitura a fini di stoccaggio per vetro grigio neutro con minima visibilità delle impronte rispetto ai vetri colorati. Ocean Grey è un'offerta che si va aggiungere agli intercalari Vanceva Polar White e Vanceva Absolute Black.

Con la combinazione di vari strati di grigio o di grigio insieme al bianco, può essere ottenuta una gradazione del vetro che va dal bianco al nero e vari livelli cromatici intermedi. L'intercalare Vanceva Ocean Grey fornisce tutti i vantaggi che ci si aspetta da un vetro laminato adeguatamente prodotto con intercalari Saflex®: resistenza agli urti, mantenimento della nitidezza del vetro, isolamento acustico, durezza, solidità e colore a compattezza uniforme.

Vanceva Ocean Grey possiede una trasmittanza della luce pari al 61% ed è perfetto per differenti applicazioni di vetro stratificato di sicurezza, tra cui mobili, pavimentazioni, rivestimenti murali, pareti divisorie, insegne, pannelli per vetrazioni, facciate ed altre aree di rilievo. Vanceva Ocean Grey è progettato per essere laminato con apparecchiature esistenti in condizioni appropriate. Se stratificati ed installati correttamente, i laminati con Vanceva Ocean Grey possono essere realizzati per soddisfare appieno ed oltre le norme architettoniche per le applicazioni di vetro stratificato di sicurezza. Per maggiori informazioni su Vanceva Ocean Grey, contattare il vostro rappresentante Solutia.

Descrizione prodotto

Nome prodotto	Spessore	Codice colore	Codice strato	Larghezza rotolo (cm)	Lunghezza rotolo (mt)	Percentuale LT (vetro 3mm)
Ocean Grey	0.38 mm	876100	H	122, 159, 246	400, 100, 30	61
				322	400	

NOTE: Tutte le larghezze in stock sono disponibili con lunghezze di 400 metri in forma refrigerata. I rotoli da 30 metri sono disponibili in stock e interfogliati. I rotoli da 100 metri di lunghezza sono disponibili con un tempo di realizzazione di una settimana. Tutti i rotoli possono essere interfogliati su richiesta. I tempi di realizzazione possono essere verificati attraverso il proprio rappresentante locale di vendita.

Prestazione luce e raggi solari

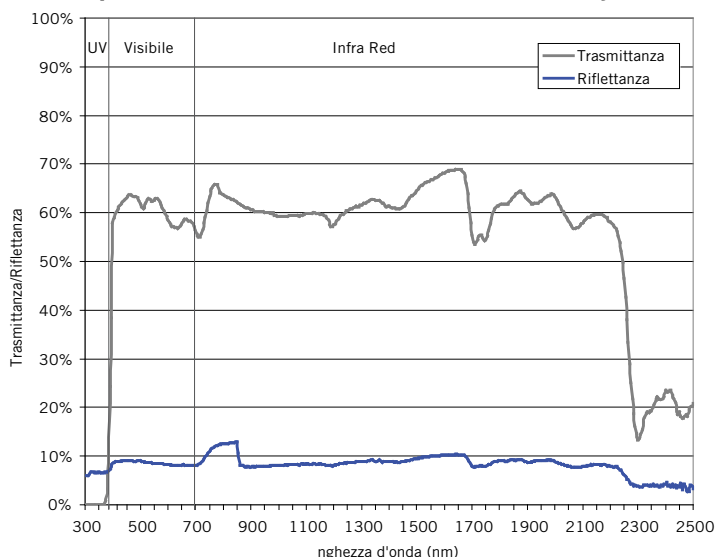
Luce visibile	Trasmittanza	Riflettanza	Assorbimento
EN 410/ ISO 9050	61	6	33

UV	Trasmittanza	Riflettanza	Assorbimento
EN 410	0.4	10	90
ISO 9050	0.3	6	94

Raggi solari	Trasmittanza diretta	Riflettanza diretta	Assorbimento diretto
EN 410	57	6	37
ISO 9050 (air mass 1.5)	59	6	35

Fattore solare	Riflettanza totale	Coefficiente di schermatura
67	33	0.77
68	32	0.78

Spettro di trasmittanza Vanceva® Ocean Grey



Configurazione laminato: Vetro trasparente da 3 mm –
Vanceva® Ocean Grey da 0.38 mm – vetro trasparente da 3 mm

Proprietà colore

Colore corrispondenza RAL	RAL 7000
NColore corrispondenza NCS	S-3005-B20G
Colore corrispondenza Pantone	5497C

Per composizioni a più strati, questo colore può essere identificato come Sistema cromatico Vanceva® #000H (Strato H).

Dati tecnici generali

Dati tecnici	Proprietà	Metodologia di test	Unità misura	Condizioni test	Ocean Grey
Fisici	Spessore	Micrometro	Mm	--	0.38
	Gravità specifica	ASTM D792	gr/cm3	23°C	1.066
	Temperatura di combustione	EN ISO 1716:2002	MJ/kg	--	31.5
	Solidità	EN ISO 12543-4	--	--	Passed
	Coefficiente di Poisson				0.500
Meccanici	Resistenza alla trazione	JIS K6771	MPa	23°C/50%RH/ 200mm/min	25
			Kg/cm2		255
		ISO 527-3	MPa	23°C/50%RH /20mm/min	25.5
			Kg/cm2		260
	Allungamento a rottura	JIS K6771	%	23°C/50%RH /200mm/min	231
			%	23°C/50%RH /20mm/min	251
Modulo di elasticità	ASTM D 4065	MPa	50°C (122°F)	0.520	
		Psi	@ 0.3 Hz	75	

Sicurezza e Protezione

Se realizzato, prodotto ed installato correttamente, Vanceva Ocean Grey può essere utilizzato per produrre vetro laminato che soddisfi le norme europee sulla sicurezza, incluse UNI EN 12600 e UNI EN 356.

Solidità

Vanceva Ocean Grey viene prodotto con un sistema di colorazione permanente resistente al calore e alla luce. Solutia ha condotto test di esposizione accelerata e prolungata alla luce naturale (4 anni) che hanno confermato la stabilità a lungo termine di colore e prestazione dei pigmenti. Vanceva Ocean Grey soddisfa la norma europea EN 12543-4.

Although the information and recommendations set forth herein are presented in good faith, Eastman Chemical Company (including this where materials relate to Eastman products: and its wholly owned subsidiary Eastman, Inc.) make(s) no representations or warranties as to the completeness or accuracy thereof. You must make your own determination of its suitability and completeness for your own use, for the protection of the environment and for the health and safety of your employees and purchasers of your products. Nothing contained herein is to be construed as a recommendation to use any product, process, equipment or formulation in conflict with any patent, and we make no representations or warranties, express or implied, that the use thereof will not infringe any patent. NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR OF ANY OTHER NATURE ARE MADE HEREUNDER WITH RESPECT TO INFORMATION OR THE PRODUCT TO WHICH INFORMATION REFERS AND NOTHING HEREIN WAIVES ANY OF THE SELLER'S CONDITIONS OF SALE.

Material Safety Data Sheets providing safety precautions that should be observed when handling and storing our products are available online or by request. You should obtain and review available material safety information before handling our products. If any materials mentioned are not our products, appropriate industrial hygiene and other safety precautions recommended by their manufacturers should be observed.