



Vanceva Earth Tones Kollektion

Integrieren Sie mit diesen innovativen PVB-Zwischenschichten sanfte Farben in Ihre architektonischen Designs.



Die Vanceva Zwischenschichten werden zwischen zwei Glasscheiben laminiert und verbessern so die Sicherheit und den UV-Schutz von Architekturverglasungen. Diese Folien aus Polyvinylbutyral (PVB), die jetzt in einer Reihe von natürlichen Erdtönen erhältlich sind, verleihen architektonischem Raum mehr Ästhetik, Wärme und Ruhe.

Herkömmliche Methoden zur Herstellung von Verbundsicherheitsglas können kostspielig sein, insbesondere bei geringen Volumina. Und nicht jedes farbige Glas entspricht der Bauordnung oder anderen Anforderungen. Mit Vanceva Earth Tones haben Architekten und Designer nun eine innovative Option, um die Grenzen ihrer Kreativität zu erweitern und ihre Visionen umzusetzen, ohne die strukturelle Integrität opfern zu müssen.

Wählen Sie aus einem Sortiment an elf Erdtönen in Blau-, Grau-, Grün-, Braun- und Bronzeschattierungen – Farben, die beim Verbund mit klarem Glas den branchenüblichen Glasfarbtönen ähnlich sind. Die Vanceva-Farbzwischenschichten erlauben es Architekten und Designern, unterschiedliche Lichttransmissionen zu erzielen, ohne dabei die Stärke des Glases ändern oder die strukturellen Eigenschaften aufgeben zu müssen.

Um ein Verblässen zu verhindern, werden diese PVB-Schichten mit hitze- und lichtbeständigen Farbpigmenten hergestellt. Sie sind daher sowohl für interne als auch für externe Anwendungen ideal, einschließlich Balkone, Vorhangfassaden, Atrien, Dachfenster, Trennwände und Konferenzräume.



Graphite



Truffle



Shale



Gobi



Marine



Mocha



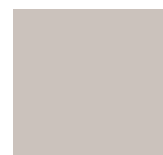
Glacier



Dusk



Sky



Limestone



Dolomite



Einkaufszentrum Le Cristal, Martigny
Vanceva Earth Tones: Marine

Vanceva Earth Tones Produktangebot

Produkt	Farbe	Stärke	Breite/Länge	Form
Vanceva Earth Tones	*	0,38 mm/0,015 in.	*	Gekühlt/mit Zwischenläufer
		0,76 mm/0,030 in.		

*Bezüglich der Verfügbarkeit von Farben, Breiten, Längen und Formen in Ihrer Region konsultieren Sie bitte Ihren regionalen Vanceva-Vertreter.

Wärme- und Lichtsteuerungseigenschaften von Verbundglas mit Vanceva Zwischenschichten

Code	Farbbezeichnung	Stärke	Durchlässigkeit für Sonnenstrahlung, %	Durchlässigkeit für sichtbares Licht, %	Absorption (Solar)	U-Wert W/m ² -K	Mittlerer Durchlassfaktor (b-Faktor)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	Relativer Wärmegegewinn W/m ²	Verhältnis Licht- zu Wärmeintrag durch Sonnenstrahlung (LSG)
755800	Sky	0,38 mm/0,015 in.	58	54	0,36	5,72	0,79	0,69	539	0,78
637600	Glacier	0,38 mm/0,015 in.	67	74	0,26	5,75	0,86	0,74	580	0,99
377300	Marine	0,38 mm/0,015 in.	64	72	0,30	5,72	0,84	0,73	567	0,98
377300	Marine	0,76 mm/0,030 in.	63	72	0,31	5,68	0,83	0,72	563	1,00
654400	Shale	0,38 mm/0,015 in.	47	42	0,47	5,73	0,71	0,62	488	0,68
654400	Shale	0,76 mm/0,030 in.	47	43	0,47	5,68	0,71	0,62	490	0,70
082800	Graphite	0,38 mm/0,015 in.	38	30	0,57	5,74	0,64	0,56	444	0,54
645200	Dolomite	0,38 mm/0,015 in.	51	53	0,43	5,74	0,74	0,65	510	0,81
645200	Dolomite	0,76 mm/0,030 in.	50	52	0,45	5,68	0,73	0,64	501	0,81
555800	Limestone	0,38 mm/0,015 in.	53	56	0,42	5,74	0,75	0,66	515	0,85
365500	Dusk	0,38 mm/0,015 in.	52	56	0,43	5,74	0,75	0,65	513	0,85
362800	Mocha	0,38 mm/0,015 in.	32	28	0,63	5,73	0,60	0,52	419	0,55
642800	Gobi	0,38 mm/0,015 in.	34	28	0,61	5,74	0,61	0,53	427	0,53
360900	Truffle	0,38 mm/0,015 in.	15	8	0,81	5,73	0,47	0,41	334	0,21

Zusätzliche Vorteile von Verbundglas



Bruchsicherheit



Einbruchschutz



UV-Schu



Schalldämmung

Architekten und Planer vertrauen Vanceva.

Überall auf der Welt vertrauen Architekten und Designer Vanceva, wenn Sicherheit, Leistung und Komfort eine besonders wichtige Rolle spielen. Der Grund für ihr Vertrauen ist ganz einfach. Unabhängig von den Spezifikations- oder Leistungsanforderungen bietet die Vanceva Zwischenschichttechnologie eine fortschrittliche Verglasungsleistung für anspruchsvolle Anwendungen.

Vanceva PVB-Zwischenschichten werden von Eastman hergestellt, einem globalen Spezialchemieunternehmen, das eine Vielzahl von Produkten entwickelt, die in Gebrauchsgegenständen des täglichen Bedarfs vorkommen.



EASTMAN

The results of insight™

Eastman Corporate Headquarters

P.O. Box 431
Kingsport, TN 37662-5280 U.S.A.

U.S.A. und Kanada, 800-EASTMAN (800-327-8626)
Übrige Standorte, +(1) 423-229-2000

www.eastman.com/locations

Die in diesem Kontext enthaltenen Informationen und Empfehlungen wurden nach bestem Wissen und Gewissen angegeben. Die Eastman Chemical Company („Eastman“) sowie ihre Tochterunternehmen geben jedoch keinerlei Zusicherung oder Gewährleistung hinsichtlich der Vollständigkeit oder Richtigkeit der gemachten Angaben. Die Entscheidung über die Angemessenheit und die Vollständigkeit zur eigenen Verwendung sowie im Hinblick auf den Schutz der Umwelt, aber auch der Gesundheit und der Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und Kunden liegt in Ihrem eigenen Ermessen. Hierin genannte Inhalte dürfen nicht als Empfehlungen zur Verwendung eines Produkts, eines Verfahrens, eines bestimmten Geräts oder einer Rezeptur verstanden werden, die möglicherweise im Gegensatz zu einem Patent stehen. Wir geben zudem weder eine ausdrückliche noch eine stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung darüber, dass die Verwendung keinerlei Patent verletzen könnte. HINSICHTLICH DER ANGABEN ODER DES PRODUKTS, AUF DAS SICH DIE ANGABEN BEZIEHEN, WERDEN WEDER EINE AUSDRÜCKLICHE NOCH EINE STILLSCHWEGENDE ZUSICHERUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG ÜBER DIE MARKTGÄNGIGKEIT ODER TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER JEDLICHE ANDERE ART VON ZUSICHERUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG GEGEBEN. DIE VERKAUFSBEDINGUNGEN DES HÄNDLERS WERDEN IN KEINSTER WEISE DURCH HIERIN ENTHALTENE AUSSAGEN AUFGEHOHEN.

Sicherheitsdatenblätter mit Angaben zu den Sicherheitsmaßnahmen, die beim Umgang mit unseren Produkten und ihrer Lagerung eingehalten werden sollten, sind online oder auf Anfrage erhältlich. Vor dem Umgang mit unseren Produkten sollten Sie sich mit den zur Verfügung stehenden Sicherheitsinformationen zu den Materialien vertraut machen. Sollte es sich bei einigen der genannten Materialien nicht um unsere Produkte handeln, sind geeignete Vorkehrungen zur Gewerbehygiene sowie vom Hersteller empfohlene weitere Sicherheitsmaßnahmen einzuhalten.

© 2019 Eastman. Bei den in diesem Kontext genannten Marken von Eastman handelt es sich um Handelsmarken von Eastman oder eines Tochterunternehmens bzw. um unter Lizenz verwendete Marken. Das Symbol ® kennzeichnet den Status eines in den USA eingetragenen Warenzeichens; Marken können zudem international eingetragen sein. Die in diesem Kontext genannten Marken, die nicht Eastman gehören, sind Handelsmarken des jeweiligen Eigentümers.