Freshtex Vision

SilentGliss

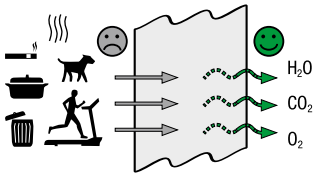
Wave* | Wave XL | max cm 300

B9

Freshtex Vision – One of several Freshtex fabrics with a patented air cleaning treatment catabolising bad odours or harmful molecules. Semitransparent and with a great variety in colours. Suitable for a wide variety of situations.

Freshtex Vision – Einer von verschiedenen Freshtex-Stoffen, welcher dank patentierter Beschichtung unerwünschte Gerüche und Giftstoffe abbaut und somit aktiv zur Verbesserung des Raumklimas beiträgt. Halbtransparent und dank grosser Farbenvielfalt geeignet für breite Einsatzbereiche.

Freshtex Vision – Gamme des tissus Freshtex avec traitement d'enduction breveté, pour réduire les odeurs indésirables, les substances toxiques et contribuer ainsi à un meilleur climat dans la pièce. Ce tissu semi-transparent offre un large choix de couleurs pour des utilisations multiples.



Characteristic / Eigenschaften / Propriétés	
Transparency / T ransparenz / Transparence	Semi transparent / Halbtransparent / Semi-transparent
Fabric qualities / Ausrüstung / Qualités	soft / deko / souple
Composition / Materialzusammensetzung / Composition DIN 60 001	100% Polyester Trevira CS
Weight / Gewicht / Poids (g/m²) DIN EN 12127	185
Thickness / Dicke / Epaisseur (mm) DIN EN ISO 2286-3	0.35
Max. width / Nutzbreite / Largeur (cm)	295
Widths in stock / Lagerbreiten / Largeurs en stock (cm)	300
Flame retardant / Schwerentflammbarkeit / Classement au feu	B1 (DIN 4102-1), M1 (NF P 92-503-507), BS 5867-2, EN 13773, Classe 1 (UNI VF 8456)
Light fastness / Lichtechtheit / Résistance à la lumière DIN EN ISO 105-B02	5-6
Applicable in humid areas / Feuchtraumgeeignet / Compatible avec lieux humides	Yes / Ja / Oui
Special colours minimum order quantity / Spezialfarben erhältlich ab / Couleurs spéciales disponibles à partir de	200 m
* Suitable for Skylight systems / geeignet für Skylight-Systeme / adapté pour les systèmes Skylight	Silent Gliss 2190, 2195
* Antimicrobial treatment optional / Kann optional antibakteriell ausgerüstet werden / Fonction antibactérienne disponible en option	Minimum quantity 200 m / Mindestbestellmenge 200 m / Commande minimale 200 m
Green building	This fabric can assist in the achievement of green building ratings. Dieser Stoff kann zum Erreichen von Green building-Zertifizierungen beitragen. Ce tissu peut permettre d'atteindre les certifications Green building.

Acoustic information / Akustische Informationen / Informations acoustiques

Evaluates sound absorption coefficient, $\alpha_w = 0.30–0.50$
Bewerterter Schallabsorptionsgrad, $\alpha_w = 0.30–0.50$
Coefficient évalué d'absorption phonique, $\alpha_w = 0.30–0.50$
DIN EN ISO 354

Washing instructions / Pflegehinweis / Nettoyage

approx. 1% shrinking possible
ca. 1% Schrumpfung möglich
1% de rétrécissement possible

Processing / Verarbeitung / Traitement	
Welding / Schweissen / Soudure	☐
Individual design / Individuelles Design / Design individuel	
Digital printing / Digitaldruck / Impression digitale	☐
Laser cutting / auslasern / Coupe au laser	☐

Optical and solar coefficients / Optische und Solar-Kennzahlen / Coefficients optiques et solaires (DIN EN 410)

Colour Farbe Couleur	9	12	15	18	19	32	35	38	39	41	44	48	51	67	73	77	80	87	96	97
T_V	38.9	13.4	4.3	11.9	38.7	36.1	7.3	6.1	5.9	33.7	3.3	3.4	31.3	3.6	5.2	28.6	13.0	24.8	27.2	16.8
T_S	37.1	26.9	21.4	26.2	37.5	35.7	23.6	22.5	23.2	32.7	21.3	20.1	31.8	21.0	24.2	32.0	25.5	30.7	27.9	27.0
R_S	57.0	41.9	31.8	42.8	58.0	56.3	38.7	35.7	36.6	52.5	33.7	29.6	48.4	33.4	35.6	51.6	42.8	47.8	43.8	44.8
A_S	5.9	31.2	46.8	31.0	4.5	8.0	37.7	41.8	40.2	14.8	45.0	50.3	19.8	45.6	40.2	16.4	31.7	21.5	28.3	28.2
T_{UV}	6.8	5.3	6.5	12.1	13.9	12.5	8.7	6.5	3.9	11.8	5.1	4.7	8.4	4.0	5.8	11.6	9.9	11.6	8.1	9.4
F_C	0.60	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.70	0.70	0.70	0.60	0.70	0.80	0.60	0.70	0.70	0.60	0.70	0.60	0.70	0.70
g_{tot}	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50

T_V	Visible light transmission / Lichttransmission / Transmission de lumière visible (%)	T_{UV}	UV transmission / UV-Transmission / Transmission UV (%)
T_S	Solar transmission / Strahlungstransmission / Transmission solaire (%)	F_C	Shading factor / Abminderungsfaktor/ Facteur d'ombre (EN 14501)
R_S	Solar reflectance / Strahlungsreflexion / Réflection solaire (%)	g_{tot}	Total g-value / Gesamt g-Wert / Valeur g totale (DIN EN 13363-1)
A_S	Solar absorption / Strahlungsabsorption / Absorption solaire (%)		

(Glass g-value: 0,72; 1,6 W/m² K)
(Glas g-Wert: 0,72; 1,6 W/m² K)
(Valeur g de la vitre: 0,72; 1,6 W/m² K)

All coefficients may have a tolerance of +/-5% / Alle Werte sind Nennwerte mit einer Toleranz von +/-5% / Tous les coefficients peuvent avoir une tolérance de +/-5%

For more information please refer to the brochure. / Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre. / Pour plus d'informations, consultez la brochure.
www.silentgliss-collection.com