

HIGH PERFORMANCE

ACOUSTIS® 50

Hochwertiges Gewebe mit dekorativer Optik und außergewöhnlicher Schallabsorption

FARBEN 00030003 Black



BREITE(N)	250 cm
-----------	--------

DICHTE	1%
--------	----

VISUELLER KOMFORT - BLACK

Blendschutz	4
Sichtkontakt mit der Außenwelt	2
Sichtschutz bei Nacht	2
Tageslicht	0

THERMISCHER KOMFORT MIT F-VERGLASUNG

Klasse innen

THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE

Strahlungsreflexion Rs	5,5%
Strahlungstransmission Ts	0,3%
g-tot innen - Verglasung F	0,584
Lichtdurchlässigkeit Tv	0,003
Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tvn-dif	0,000
Direkte Lichtdurchlässigkeit Tvn-n	0,002

ÜBER DIE PRODUKTPALETTE



Erhalten Sie zusätzliche Funktionen durch unsere hochmodernen Stoffe, die einen hohen Mehrwert und eine erstklassige Leistung für Blendschutz, Temperaturmanagement und akustischen Komfort bieten.

ACOUSTIS® 50

- ✓ Gute Akustik : Verbesserte Sprachverständlichkeit
- ✓ Eine außergewöhnlich dünne Akustiklösung mit geringem Gewicht
- ✓ Moderne Farben, die das textilähnliche Erscheinungsbild ergänzen
- ✓ Außergewöhnliche Haltbarkeit und gleichbleibende Dimensionsstabilität
- ✓ Beständig bei Einsatz in feuchten Räume z.B. Hallenbäder

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN DES GEWEBES

	Durchschnittlicher Wert	Norm
Gewogene Zusammensetzung	36% Fibreglass - 64% PVC	
Bindung	Reb weave	
Breite(n)	250 cm	
Rollenlänge	Rollen von 33 lm	
Flächengewicht	420 g/m² ± 5%	ISO 2286-2
Dicke	0.5 mm ± 5%	ISO 2286-3
Lichtechtheit gegenüber künstlichem Licht (Stufe 8)	≥ 7/8 (Farbe Weiss nicht bewertet)	ISO 105 B02

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	Durchschnittlicher Wert	Norm
Bruchfestigkeit - Kettfaden	>140 daN/5 cm	ISO 1421
Bruchfestigkeit - Schussfaden	>120 daN/5 cm	ISO 1421
Bruchdehnung - Kettfaden	<5%	ISO 1421
Bruchdehnung - Schussfaden	<5%	ISO 1421
Reißfestigkeit - Kettfaden	≥5 daN	ISO 4674-1 method 2
Reißfestigkeit - Schussfaden	≥3 daN	ISO 4674-1 method 2

BRANDSCHUTZZERTIFIKATE

		Norm
Frankreich	M1	NF P 92-507
Italien	Classe Uno	UNI 9177
Vereinigtes Königreich	Class 0	BS 476 part 6 & 7
Vereinigte Staten von Amerika	FR	NFPA 701

THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE

Thermische Leistungswerte

Strahlungstransmission Ts (%)	0,3
Strahlungsreflexion Rs (%)	5,5
Solarer Absorptionsgrad As (%)	94,2

Optische Leistungswerte

Direkte Lichtdurchlässigkeit Tvn-n	0,002
Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tvn-dif	0,000
Diffuse hemisphärische Durchlässigkeit Tvdif-h	0,002
Lichtdurchlässigkeit Tv	0,003
Tageslicht	0
Blendschutz	4
PrivatsphäreNacht	2
Sichtkontakt mit der Außenwelt	2
UV-Schutz (Suv-Klasse)	4

Thermische Leistungswerte	Durchschnittlicher Wert	Class
Gtot F-Verglasung	0,584	0
Gtot G-Verglasung	0,304	2
Gtot H-Verglasung	0,488	1

GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND ANDERE EIGNSCHAFTEN



Garantie



Reach konform



Bedruckbar



Bleifrei



Feuerhemmend



Hergestellt in der EU



Greenguard Gold