

# Technische Eigenschaften

Definition	Schalldämmende Aktivvorhänge
<b>Installation</b>	abgehängt
<b>Komponenten</b>	<b>Aeria*</b> Maille Ronde / schwarzes Akustikvlies (2 x 3mm) / 6 Folienlagen
<b>Farben</b>	<b>Aeria*</b> Maille Ronde / 30 Farben
Physikalische Eigenschaften	
– Gewicht	1650 kg / m <sup>2</sup> (Vorhang glatt)
– Breite (Bahn)	1 500 mm +10 / -10
– Länge	maximale Höhe 3,5 m (Sondergröße auf Anfrage)
– Lichtreflexion (Farbe Nacre MR 640)	81 %
Robustheit	
Technische Eigenschaften	
– Scheuerbeständigkeit (NF EN 12947-2) : Anzahl Scheuertouren	> 30 000
– Ausfransen	Nein
– Maßänderungen (unter normalen Temperatur- und Druckbedingungen)	< 1,0 %
– Lichtbeständigkeit (ISO 105-B02 – Skala 1 bis 8)	≥ 5
– Antistatische Eigenschaft (EN 1149-1)	7.10 <sup>10</sup> Ω
– Hydro-Oleophobie (AATCC118 und AATCC193, Skala 1 bis 8)	≥ 5
– Normale Expositionsbedingungen	Relative Luftfeuchtigkeit zwischen 30% und 75% und Temperatur zwischen 10°C und 30°C
– Außergewöhnliche Expositionsbedingungen	Relative Luftfeuchtigkeit zwischen 20% und 90% und Temperatur zwischen 10°C und 30°C
Sicherheit und Hygiene	
Brandschutzklasse	
– Europäische Brandschutzklasse	B-s1, d0
– Entwicklung von Mikroorganismen	Die Natur der Komponenten vermeidet der Entwicklung von Milben und Mikroorganismen
Umweltschutz	
<b>Qualitätszertifikat HQE</b> (norm EN 15804)	-
<b>VOC- und Formaldehydemissionen (ISO 16000):</b> Französische Gesundheitsschutzkennzeichnung / AgBB-Bewertungsschema	A+ / konform
<b>Qualitätsregeln LEED-BREAM:</b> – extrem niedrige VOC- und Formaldehydemissionen – akustische Wirksamkeit	2 Punkte
Pflege	
Methode	je nach Verwendungsbedingungen regelmässig absaugen** demontierbar

\* patentgeschütztes, schalldurchlässiges Textil **Aeria von Texaa®** / \*\* Siehe Pflegehinweise Aeria

# Technische Eigenschaften

<b>Définition</b>	<b>Zweilagiger Vorhang</b>
<b>Installation</b>	abgehängt
<b>Komponenten</b>	Schwarze Watte / 2 x 3 mm
<b>Farben</b>	<b>Aeria*</b> runde Masche / 30 Farben
<b>Physikalische Eigenschaften</b>	
– Gewicht	1,05 kg / m <sup>2</sup> (flächiger Vorhang)
– Gesamtdicke / Platzbedarf	-
– Breite (Bahn)	1 500 mm +10 / -10
– Länge	maximale Höhe 4 m
– Verformbarkeit (Länge oder Breite)	-
– Lichtreflexion (Farbe Nacre MR 640)	81 %
<b>Widerstandsfähigkeit</b>	
<b>Technische Eigenschaften</b>	
– Abriebfestigkeit (NF EN 12947-2, Anzahl der Reibungen)	> 30 000
– Ausfransen	Nein
– Maßänderungen (unter normalen Bedingungen T und RF)	< 1,0 %
– Lichtbeständigkeit (ISO 105-B02 – Skala 1 bis 8)	≥ 5
– Antistatische Eigenschaften (EN 1149-1)	7.10 <sup>10</sup> Ω
– Hydro- und Oleophobie AATCC118 und AATCC193 (Skala 1 bis 8)	≥ 5
– Normale Expositionsbedingungen	Relative Feuchtigkeit zwischen 30% und 75 % und Temperatur zwischen 10°C und 30°C
– Außergewöhnliche Expositionsbedingungen	Relative Feuchtigkeit zwischen 20% und 90 % und Temperatur zwischen 10°C und 30°C
<b>Sicherheit und Hygiene</b>	
<b>Brandschutzklasse</b>	
– Europa	B-s2, d0
<b>Umweltschutz</b>	
<b>Entwicklung von Mikroorganismen</b>	Die Natur der Komponenten fördert nicht die Entwicklung von Milben oder Mikroorganismen
<b>Ansatz HQE®</b> (norm EN 15804)	-
<b>Emissionen von VOC und Formaldehyd</b> (ISO 16000) Französische Gesundheitskennzeichnung / nach deutschem Bewertungsschema AgBB (Mai 2010)	A+ / konform
<b>Beitrag zur Zertifizierung LEED / BREEAM</b>	
– Abgasemissionen	2 Punkte
– Akustik	
<b>Pflege</b>	
Methode	Alle fünf Jahre absaugen, je nach Nutzungsbedingungen** Demontierbar

\* Internationales Patent **Texaa® Aeria**, schalldurchlässiges Textil / \*\* Siehe Pflegeanweisungen

# Technische Eigenschaften

Définition	Einlagiger Vorhang
Installation	abgehängt
Komponenten	Schwarze Watte / 3 mm
Farben	<b>Aeria*</b> runde Masche / 30 Farben
<b>Physikalische Eigenschaften</b>	
– Gewicht	0,51 kg / m <sup>2</sup> (flächiger Vorhang)
– Gesamtdicke / Platzbedarf	-
– Breite (Bahn)	1 500 mm +10 / -10
– Länge	maximale Höhe 4 m
– Verformbarkeit (Länge oder Breite)	-
– Lichtreflexion (Farbe Nacre MR 640)	81 %
<b>Widerstandsfähigkeit</b>	
<b>Technische Eigenschaften</b>	
– Abriebfestigkeit (NF EN 12947-2, Anzahl der Reibungen)	> 30 000
– Ausfransen	Nein
– Maßänderungen (unter normalen Bedingungen T und RF)	< 1,0 %
– Lichtbeständigkeit (ISO 105-B02 – Skala 1 bis 8)	≥ 5
– Antistatische Eigenschaften (EN 1149-1)	7.10 <sup>10</sup> Ω
– Hydro- und Oleophobie AATCC118 und AATCC193 (Skala 1 bis 8)	≥ 5
– Normale Expositionsbedingungen	Relative Feuchtigkeit zwischen 30% und 75 % und Temperatur zwischen 10°C und 30°C
– Außergewöhnliche Expositionsbedingungen	Relative Feuchtigkeit zwischen 20% und 90 % und Temperatur zwischen 10°C und 30°C
<b>Sicherheit und Hygiene</b>	
<b>Brandschutzklasse</b>	
– Europa	B-s1, d0
<b>Entwicklung von Mikroorganismen</b>	Die Natur der Komponenten fördert nicht die Entwicklung von Milben oder Mikroorganismen
<b>Umweltschutz</b>	
<b>Ansatz HQE®</b> (norm EN 15804)	-
<b>Emissionen von VOC und Formaldehyd</b> (ISO 16000) Französische Gesundheitskennzeichnung / nach deutschem Bewertungsschema AgBB (Mai 2010)	A+ / konform
<b>Beitrag zur Zertifizierung LEED / BREEAM</b>	
– Umweltmeldeblatt	
– Abgasemissionen	4 Punkte
– Akustik	
<b>Pflege</b>	
Methode	Alle fünf Jahre absaugen, je nach Nutzungsbedingungen**  Demontierbar

\* Internationales Patent **Texaa® Aeria**, schalldurchlässiges Textil / \*\* Siehe Pflegeanweisungen

# Technische Eigenschaften

Definition	Store
<b>Installation</b>	abgehängt
<b>Komponenten</b>	Schwarzer Filzstoff / 3 mm
<b>Farben</b>	<b>Aeria*</b> runde Masche / 30 Farben
<b>Physikalische Eigenschaften</b>	
Gewicht	Lamelle: $\pm 0,20$ kg/lfm Höchstgewicht 16 kg (12 m <sup>2</sup> )
Gesamtdicke / Platzbedarf	5 mm $\pm 1$ mm
Breite (Bahn)	133 mm $\pm 2$ mm
Länge	Höhe $\leq 3$ m ( $\pm 0,5\%$ nach 72 Std)
<b>Lichtreflexion</b> (Farbe Nacre MR 640)	81 %
<b>Widerstandsfähigkeit</b>	
<b>Technische Eigenschaften</b>	
Abriebfestigkeit (NF EN 12947-2, Anzahl der Scheuertouren)	> 30 000
Ausfransen	Nein
Maßänderungen (unter normalen Bedingungen T und RF)	< 1,0 %
Lichtbeständigkeit (ISO 105-B02 – Skala 1 bis 8)	$\geq 5$
Antistatische Eigenschaften (EN 1149-1)	$7 \cdot 10^{10} \Omega$
Hydro- und Oleophobie AATCC118 und AATCC193 (Skala 1 bis 8)	$\geq 5$
Normale Expositionsbedingungen	Relative Feuchtigkeit zwischen 30% und 75 % und Temperatur zwischen 10°C und 30°C
Außergewöhnliche Expositionsbedingungen	Relative Feuchtigkeit zwischen 20% und 90 % und Temperatur zwischen 10°C und 30°C
<b>Sicherheit und Hygiene</b>	
<b>Brandschutzklasse</b>	
Europa - Kompletprodukt	C-s2, d0
<b>Umweltschutz</b>	
<b>Entwicklung von Mikroorganismen</b>	Die Natur der Komponenten verhindert die Entwicklung von Milben oder Mikroorganismen
<b>Ansatz HQE®</b> (norm EN 15804)	-
<b>Emissionen von VOC und Formaldehyd</b> (ISO 16000) Französische Gesundheitskennzeichnung / nach deutschem Bewertungsschema AgBB	A+ / konform
<b>Beitrag zur Zertifizierung LEED / BREEAM</b> – Abgasemissionen – Akustik	2 Punkte
<b>Recycelte Bestandteile</b>	$\geq 37$ %
<b>Pflege</b>	
Methode	Alle fünf Jahre absaugen, je nach Nutzungsbedingungen** Demontierbar

\* Internationales Patent **Texaa Aeria**, schalldurchlässiges Textil / \*\* Siehe Pflegeanweisungen