Technische Eigenschaften

Definition	Stereo
Installation	einzeln, im Verbund oder in Baffeln abgehängt
Komponenten	**Aeria*** / schallabsorbierendes Akustikvlies AF1 aus 100% recyceltem Material / Mikroporöses Vlies, grau oder schwarz / Stahlrahmen aus Aluzinc©
Farben	30 Farben
Physikalische Eigenschaften	
Lichtreflexion (Farbe Nacre MR 640)	81%
Widerstandsfähigkeit	
Mechanische Eigenschaften	
Abriebfestigkeit (NF EN 12947-2, Anzahl der Reibungen)	> 30 000
Ausfransen	Nein
Maßänderungen (unter normalen Bedingungen T und RF)	Keine
Lichtbeständigkeit (ISO 105-B02 – Skala 1 bis 8)	≥ 5
Antistatische Eigenschaften (EN 1149-1)	$7.10^{10}\Omega$
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
Mechanische Widerstandsfähigkeit der Halterungen	15 kg / Halterung (DIN EN 85-4)
Sicherheit und Hygiene	
Europäische Brandschutzklasse	
Komplettprodukt	B-s2, d0
Umweltschutz	
Entwicklung von Mikroorganismen	Die Natur der Komponenten fördert nicht die Entwicklung von Milben oder Mikroorganismen
Ansatz HQE (Norm EN 15804)	EPD zertifiziert durch die AFNOR
Emissionen von VOC und Formaldehyd (ISO 16000) Französische Gesundheitskennzeichnung / nach deutschem Bewertungsschema	A+ / konform
Beitrag zur LEED / BREEAM – Zertifiziert EPD – Abgasemissionen – Akustik	4 Punkte
Umweltauswirkungen	22,7 kg CO_2 eq /m²
Recycelte Bestandteile	≥ 57 %
Pflege	
Methode	Alle fünf Jahre absaugen, je nach Nutzungsbedingungen** Abnehmbarer Bezug, maschinenwaschbar bei 30°C, liegend trocknen

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

Technische Eigenschaften

Definition	Stereo
Installation	Mit Magneten auf Unterkonstruktion befestigt
Komponenten	**Aeria*** / schallabsorbierendes Akustikvlies AF1 aus 100% recyceltem Material / Mikroporöses Vlies, grau oder schwarz / Stahlrahmen aus Aluzinc©
Farben	30 Farben
Physikalische Eigenschaften	
Lichtreflexion (Farbe Nacre MR 640)	81%
Widerstandsfähigkeit	
Mechanische Eigenschaften	
Abriebfestigkeit (NF EN 12947-2, Anzahl der Reibungen)	> 30 000
Ausfransen	Nein
Maßänderungen (unter normalen Bedingungen T und RF)	Keine
Lichtbeständigkeit (ISO 105-B02 – Skala 1 bis 8)	≥ 5
Antistatische Eigenschaften (EN 1149-1)	$7.10^{10}\Omega$
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
Sicherheit und Hygiene	
Europäische Brandschutzklasse	
Komplettprodukt	B-s2, d0
Umweltschutz	
Entwicklung von Mikroorganismen	Die Natur der Komponenten fördert nicht die Entwicklung von Milben oder Mikroorganismen
Ansatz HQE (Norm EN 15804)	EPD zertifiziert durch die AFNOR
Emissionen von VOC und Formaldehyd (ISO 16000) Französische Gesundheitskennzeichnung / nach deutschem Bewertungsschema	A+ / konform
Beitrag zur LEED / BREEAM – Zertifiziert EPD – Abgasemissionen – Akustik	4 Punkte
Umweltauswirkungen	22,7 kg CO_2 eq /m²
Recycelte Bestandteile	≥ 57 %
Pflege	
Methode	Alle fünf Jahre absaugen, je nach Nutzungsbedingungen** Abnehmbarer Bezug, maschinenwaschbar bei 30°C, liegend trocknen

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

Technische Eigenschaften

Definition	Stereo
Installation	Abgehängt
Komponenten	**Aeria*** / schallabsorbierendes Akustikvlies AF1 aus 100% recyceltem Material / Mikroporöses Vlies, grau oder schwarz / Stahlrahmen aus Aluzinc©
Farben	30 Farben
Physikalische Eigenschaften	
Lichtreflexion (Farbe Nacre MR 640)	81%
Widerstandsfähigkeit	
Mechanische Eigenschaften	
Abriebfestigkeit (NF EN 12947-2, Anzahl der Reibungen)	> 30 000
Ausfransen	Nein
Maßänderungen (unter normalen Bedingungen T und RF)	Keine
Lichtbeständigkeit (ISO 105-B02 – Skala 1 bis 8)	≥ 5
Antistatische Eigenschaften (EN 1149-1)	$7.10^{10}\Omega$
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
Mechanische Widerstandsfähigkeit der Halterungen	15 kg / Halterung (DIN EN 85-4)
Sicherheit und Hygiene	
Europäische Brandschutzklasse	
Komplettprodukt	B-s2, d0
Umweltschutz	
Entwicklung von Mikroorganismen	Die Natur der Komponenten fördert nicht die Entwicklung von Milben oder Mikroorganismen
Ansatz HQE (Norm EN 15804)	EPD zertifiziert durch die AFNOR
Emissionen von VOC und Formaldehyd (ISO 16000) Französische Gesundheitskennzeichnung / nach deutschem Bewertungsschema	A+ / konform
Beitrag zur Zertifizierung LEED / BREEAM – EPD zertifiziert – Abgasemissionen – Akustik	4 Punkte
Umweltauswirkungen	22,7 kg CO_2 eq /m²
Recycelte Bestandteile	≥ 57 %
Pflege	
Methode	Alle fünf Jahre absaugen, je nach Nutzungsbedingungen** Abnehmbarer Bezug, maschinenwaschbar bei 30°C, liegend trocknen

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