

Technische Eigenschaften

Definition	Abso
Installation	abgehängt oder eingesetzt
Komponenten	Aeria* / grauer Schaumstoff AP
Farben	30 Farben
Physikalische Eigenschaften	
Lichtreflexion (Farbe Nacre MR 640)	81 %
Widerstandsfähigkeit	
Technische Eigenschaften	
Abriebfestigkeit (NF EN 12947-2, Anzahl der Reibungen)	> 30 000
Ausfransen	Nein
Maßänderungen (unter normalen Bedingungen T und RF)	± 1 %
Lichtbeständigkeit (ISO 105-B02 – Skala 1 bis 8)	≥ 5
Antistatische Eigenschaften (EN 1149-1)	7.10 ¹⁰ Ω
Hydro- und Oleophobie AATCC 118 und AATCC 193 (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
Sicherheit und Hygiene	
Brandschutzklasse	-
Europäische Brandschutzklasse:	B-s1, d0 für den Textilbezug Aeria C-s2, d0 für den offenporösen Akustikabsorber
Umweltschutz	
Entwicklung von Mikroorganismen	Die Natur der Komponenten fördert nicht die Entwicklung von Milben oder Mikroorganismen
Ansatz HQE® (norm EN 15804)	-
Emissionen von VOC und Formaldehyd (ISO 16000) Französische Gesundheitskennzeichnung / nach deutschem Bewertungsschema AgBB	A+ / konform
Beitrag zur Zertifizierung LEED / BREEAM – Abgasemissionen – Akustik	2 Punkte
Pflege	
Methode	Alle fünf Jahre absaugen, je nach Nutzungsbedingungen** Abnehmbare und bei 30°C maschinenwaschbarer Bezug, liegend trocknen***

* Internationales Patent **Texaa® Aeria**, schalldurchlässiges Textil / ** Siehe Pflegeanweisungen / *** außer Kegeln und Totems

Technische Eigenschaften

Definition	Abso
Installation	in die abgehängte Decke eingefügt
Komponenten	Aeria* / grauer Schaumstoff AP
Farben	30 Farben
Physikalische Eigenschaften	
Lichtreflexion (Farbe Nacre MR 640)	81 %
Widerstandsfähigkeit	
Technische Eigenschaften	
Abriebfestigkeit (NF EN 12947-2, Anzahl der Reibungen)	> 30 000
Ausfransen	Nein
Maßänderungen (unter normalen Bedingungen T und RF)	± 1 %
Lichtbeständigkeit (ISO 105-B02 – Skala 1 bis 8)	≥ 5
Antistatische Eigenschaften (EN 1149-1)	7.10 ¹⁰ 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
Mechanische Widerstandsfähigkeit der Halterungen	15 kg / Halterung
Sicherheit und Hygiene	
Brandschutzklasse	-
Europäische Brandschutzklasse	B-s1, d0 für den Textilbezug Aeria C-s2, d0 für den offenporösen Akustikabsorber
Umweltschutz	
Entwicklung von Mikroorganismen	Die Natur der Komponenten fördert nicht die Entwicklung von Milben oder Mikroorganismen
Ansatz HQE® (norm EN 15804)	-
Emissionen von VOC und Formaldehyd (ISO 16000) Französische Gesundheitskennzeichnung / nach deutschem Bewertungsschema AgBB	A+ / konform
Beitrag zur Zertifizierung LEED / BREEAM – Abgasemissionen – Akustik	2 Punkte
Pflege	
Methode	Alle fünf Jahre absaugen, je nach Nutzungsbedingungen**

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