Technische Eigenschaften Vibrasto 15

Definition	Vibrasto 15
Installation	gespannt
Absorber / Materialstärke	Schwarze oder graue Watte / 3 mm Schallabsorbierende Filzplatte AF2 / 10 mm
Oberfläche / Farbe	**Aeria**• Runde Masche / 30 Farben
Physikalische Eigenschaften	
– Gewicht	Verkleidung: 0,51 kg / m^2 Schallabsorbierende Filzplatte AF2 10 mm : 0,5 kg / m^2
– Gesamtdicke / Platzbedarf	15 mm +0 / -1
– Breite (Bahn)	1520 +10 / -10
– Länge	
– Verformbarkeit (Länge oder Breite)	+3 % – 0 %
– Lichtreflexion (Farbe Nacre MR 640)	81 %
Widerstandsfähigkeit	
Technische Eigenschaften	
– Abriebfestigkeit (NF EN 12947-2, Anzahl der Scheuertouren)	> 30000
– Ausfransen	Nein
– Maßänderungen (unter normalen Bedingungen T und RF)	± 0,1 %
– 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	
Brandschutzklasse	
– Europa EN	Komplettprodukt: B-s2, d0
Umweltschutz	
Entwicklung von Mikroorganismen	Die Natur der Komponenten fördert nicht die Entwicklung von Milben oder Mikroorganismen
Ansatz HQE® (norme EN 15804)	EPD zertifiziert durch die AFNOR
Emissionen von VOC und Formaldehyd (ISO 16000) Französische Gesundheitskennzeichnung / nach deutschem Bewertungsschema AgBB	A+ / konform
Beitrag zur Zertifizierung LEED / BREEAM – Zertifiziert EPD – Abgasemissionen – Akustik	4 Punkte
Auswirkungen auf den Klimawandel	7,77 kg CO_2 eq /m²
Pflege	
Methode	Alle fünf Jahre absaugen, je nach Nutzungsbedingungen** Demontierbar

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

acoutech GmbH | www.acoutech.ch | +41 55 211 01 00

Technische Eigenschaften Vibrasto 30

Definition	Vibrasto 30
Installation	gespannt
Absorber / Materialstärke	Schwarze oder graue Watte / 3 mm RI-Platten / 25 mm
Oberfläche / Farbe	**Aeria*** Runde Masche / 30 Farben
Physikalische Eigenschaften	
– Gewicht	Verkleidung: 0,51 kg / m^2 RI-Platte 25 mm: 1,6 kg / m^2
– Gesamtdicke / Platzbedarf	30 mm +0 / -1
– Breite (Bahn)	1520 +10 / -10
– Länge	
– Verformbarkeit (Länge oder Breite)	+3 % – 0 %
– Lichtreflexion (Farbe Nacre MR 640)	81 %
Widerstandsfähigkeit	
Technische Eigenschaften	
– Abriebfestigkeit (NF EN 12947-2, Anzahl der Reibungen)	> 30000
– Ausfransen	Nein
– Maßänderungen (unter normalen Bedingungen T und RF)	< 0,1 %
– 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
Sicherheit und Hygiene	
Brandschutzklasse	
– Europaische Brandschutzklasse	Bezug: B-s1, d0 Absorberplatte RI: A2-s1, d0
Umweltschutz	
Entwicklung von Mikroorganismen	Die Natur der Komponenten fördert nicht die Entwicklung von Milben oder Mikroorganismen
Ansatz HQE® (norme EN 15804)	EPD zertifiziert durch die AFNOR
Emissionen von VOC und Formaldehyd (ISO 16000) Französische Gesundheitskennzeichnung / nach deutschem Bewertungsschema AgBB	A+ / konform
Beitrag zur Zertifizierung LEED / BREEAM – Zertifiziert EPD – Abgasemissionen – Akustik	4 Punkte
Auswirkungen auf den Klimawandel	5,94 kg CO_2 eq /m^2
Recycelte Bestandteile	≥ 66 %
Pflege	
Methode	Alle fünf Jahre absaugen, je nach Nutzungsbedingungen** Demontierbar

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

acoutech GmbH | www.acoutech.ch | +41 55 211 01 00

Technische Eigenschaften Vibrasto 55

Definition	Vibrasto 55
Installation	gespannt
Absorber / Materialstärke	Schwarze oder graue Watte / 3 mm 2 Lagen RI-Platten / 50 mm
Oberfläche / Farbe	**Aeria*** Maille Ronde / 30 Farben
Physikalische Eigenschaften	
– Gewicht	Verkleidung: 0,51 kg / m^2 RI-Platte 25 mm: 1,6 kg / m^2
– Gesamtdicke / Platzbedarf	55 mm +0 / -1
– Breite (Bahn)	1520 +10 / -10
– Länge	
– Verformbarkeit (Länge oder Breite)	+3 % – 0 %
– Lichtreflexion (Farbe Nacre MR 640)	81 %
Widerstandsfähigkeit	
Technische Eigenschaften	
– Abriebfestigkeit (NF EN 12947-2, Anzahl der Reibungen)	> 30000
– Ausfransen	Nein
– Maßänderungen (unter normalen Bedingungen T und RF)	< 0,1 %
– 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	
Brandschutzklasse	
– Europaische Brandschutzklasse	Bezug: B-s1, d0 Absorberplatte RI: A2-s1, d0
Umweltschutz	
Entwicklung von Mikroorganismen	Die Natur der Komponenten fördert nicht die Entwicklung von Milben oder Mikroorganismen
Ansatz HQE® (norme EN 15804)	EPD zertifiziert durch die AFNOR
Emissionen von VOC und Formaldehyd (ISO 16000) Französische Gesundheitskennzeichnung / nach deutschem Bewertungsschema AgBB	A+ / konform
Beitrag zur Zertifizierung LEED / BREEAM – Zertifiziert EPD – Abgasemissionen – Akustik	4 Punkte
Auswirkungen auf den Klimawandel	8,1 kg CO_2 eq /m^2
Pflege	
Methode	Alle fünf Jahre absaugen, je nach Nutzungsbedingungen** Demontierbar

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

acoutech GmbH | www.acoutech.ch | +41 55 211 01 00