

Technisches Datenblatt Contraphon™ FR S 170

Stand: 08/2023

Produkt Beschreibung

Contraphon™ FR S 170



Schwerbrennbares Akustik- und Rieselschutzvlies

Charakteristische Eigenschaften

Vlies	Polyester, flammhemmend ausgerüstet. Luft-, wasser- und wasserdampfdurchlässig
Flächengewicht (ISO 9073-1)	170 g/m ² (+/- 10 %)
Dicke (ISO 9073-2)	Ca. 1.9 mm
Farbe	schwarz

Technische Eigenschaften

Klassifizierung Brandverhalten (EN 13501-1)	B - s1, d0
Wärmeleitzahl λ_{10} (EN 12667)	ca. 0.034 W/m K
Wärmedurchlasswiderstand R ₁₀ (EN 12667)	ca. 0.056 m ² K/W
Spezifischer Strömungswiderstand pro Schicht (EN ISO 9053-1)	50 Pa s/m
Akustischer Schallabsorptionsgrad α_w (Auswertung nach EN ISO 11654:1997)	0.10 (H)

Französisches VOC Label
(Emissionskammerprüfung Décret No. 2011-321)



Vorteile

Anwenderfreundlich (Kein lästiges Stechen, kein Jucken der Haut)
Schnelle Montage (Allseitig hohe Reiss- und Weiterreissfestigkeit)
Langlebig (Wird weder von Bakterien noch von Pilzen angegriffen)
Schallabsorbierend (Durch offene Faserstruktur)
Umweltfreundlich (Frei von schädlichen Stoffen, thermisch entsorgbar, emissionsfrei)

Funktion / Anwendung

Bestens geeignet zum Dekorieren und Abtrennen, sowie für das Bespannen von Lattenrosten und Fugen z. B. als Rieselschutz gegen das Durchsickern von Hausstaub und Feinanteilen mineralischer und anderer Dämmstoffe.
Verbesserung der Optik von Fugen bei Decken und Wänden

Verpackung

Rollenlänge	50 m
Rollenbreite	100 cm / 200 cm
Rollendurchmesser	Ca. 30 cm



Hinweise zur technischen Dokumentation

Die hier dargestellten technischen Informationen, Empfehlungen und anderen Hinweise basieren auf eigenen Tests und Erfahrungen, welche wir für verlässlich halten, für welche wir jedoch keine Garantie und Haftung übernehmen können. Die dargestellten Daten sind Durchschnittswerte, welche in unseren Labors in Anlehnung an die genannten Normen und in externen Instituten erreicht wurden. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorgängige Benachrichtigung vorzunehmen.

(bitte wenden für weitere wichtige Hinweise)

Haftungseinschränkung / Garantie

Sofern Landolt nicht eine weitere Garantie zugesichert hat, garantiert Landolt einzig, dass Contraphon™ FR S 170 die Produktspezifikation zum Zeitpunkt des Versandes erfüllt. Darüber hinaus übernimmt Landolt keine weiteren Gewährleistungen oder Auflagen, die sich allenfalls aus einem Vorgehen oder einer Anwendung ergeben könnten. Sollte das Produkt dieser Garantie nicht entsprechen, hat Landolt die Wahl, eine Ersatzlieferung vorzunehmen oder den Kaufpreis zu erstatten.

Landolt haftet – aus welchem Rechtsgrund auch immer – weiter nicht für Verluste oder Schäden, die sich allenfalls direkt oder indirekt aus der Ver- und Anwendung des Produktes ergeben können.

Für Streitigkeiten aus der Geschäftsbeziehung mit Landolt sind die ordentlichen Gerichte am Orte des Sitzes der Gesellschaft (CH 8752 Näfels) zuständig. Anwendbar ist schweizerisches Recht.



Fritz Landolt AG
Bahnhofstrasse 35
8752 Näfels - Switzerland
+41 55 618 51 00

<https://www.landolt.com/de/contraphon-fr>