

soni COMFORT • soni COMFORT F

Weißes Polyestervlies, welches höchste Anforderungen unterschiedlichster Brandprüfungen erfüllt.

soni COMFORT F hat zur Erzielung einer schöneren Optik eine umlaufende Fase (10 x 10 mm).

Anwendungen: Überall, wo der Schallpegel reduziert werden soll und dabei Brandschutzbestimmungen erfüllt werden müssen.



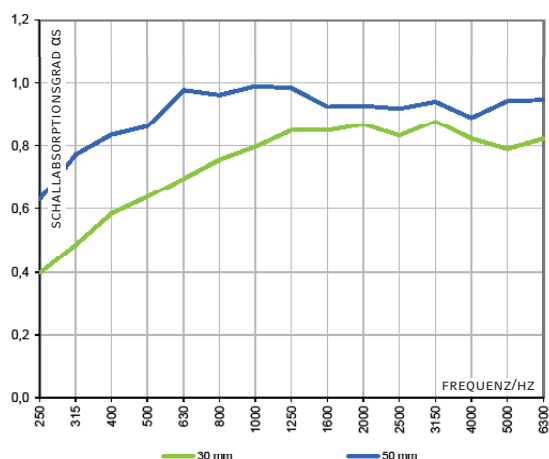
TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Automobil Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt (FMVSS 302, DIN 75 200) ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min ▶ DIN 4102, geprüft nach B1 (schwerentflammbar) ▶ ECE R-118, Anhang 6, 7 + 8 erfüllt ▶ DIN EN 13501: B-s1, d0 (10 mm) (NK)
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-50°C bis +150°C
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	≤ 0,035 W/(m·K) bei 10°C (vergleichbar mit Styropor gemäß WLG 035)
DIMENSIONSÄNDERUNG BEI TEMPERATUREINWIRKUNG	bis 150°C: max. ± 10%

ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ / EN ISO 9073-2	PLATTENWARE* [mm]	FLÄCHENGEWICHT PRO PLATTE
COMFORT / COMFORT F	30	± 10 %	1000 X 500 ± 5	450 g
	50	± 10 %	1000 X 500 ± 5	750 g

SCHALLABSORPTION HALLRAUM / ANLEHNUNG AN DIN EN ISO 354



VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sehr gutes Schallabsorptionsvermögen ▶ Optimierung der Raumakustik ▶ Hervorragende Brandfestigkeit (erfüllt B1) ▶ Ballwurfsicherheitsprüfung als Deckenelement erfüllt gemäß DIN 18032-3 ▶ Hohe Strapazierfähigkeit und Formstabilität ▶ Mineralfaserfrei und physiologisch unbedenklich, keine Formaldehydemission ▶ Hohe Alterungsbeständigkeit
HINWEISE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Durch die Fase (abgeschrägte Kante) ist soni COMFORT F für eine flächige Verlegung geeignet. Aufgrund der Dickentoleranzen empfehlen wir eine Schattenfuge von 3-5 cm zwischen den einzelnen Platten. Hierdurch wird nicht nur eine besondere Optik erzielt, sondern können auch Unebenheiten in der Decke optisch ausgeglichen werden. ▶ Leichte Farbabweichungen sind möglich.

BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

Cellofoam GmbH & Co. KG
Geschäftsbereich soniflex
T: +49(0) 7351 340 28 61
sales@soniflex.de / www.soniflex.de

STAND 11/18

Vertriebspartner für die Schweiz
soniflex Schweiz
T: +41(0) 44 377 60 50
einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch