

Luftschall Dämpfen - Wellform B-SK Absorptionssysteme

Eigenschaften

WELLFORM ist ein Schallabsorber mit extrem vergrößerter Oberflächenstruktur. Dank dieser gewellten Oberflächenstruktur wird eine sehr gute, breitbandige Schallabsorption erzielt. WELLFORM besteht aus einem feinporigen, flexiblen Polyuretanschaum mit offener luftdurchlässiger Struktur. WELLFORM ist ein äusserst guter und effizienter Schallabsorber. Ergänzende Verarbeitungsschritte in Farbgebung, Dimensionen, Qualitäten usw. erlauben vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten und akustisch- / applikationstechnische Optimierungen.

Einsatzgebiete

Wellform wird speziell eingesetzt in und an

Raumakustik

Verschalungen

Prüfkabinen

Messräume

HINWEIS:

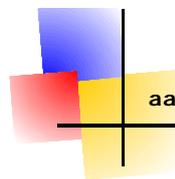
Wellform kann auch mit zusätzlichen, körperschalldämpfenden Schichten verbunden geliefert werden. Durch die Kombination dieser beiden fest verbundenen Qualitäten wird eine hohe Wirkung in Bezug auf im körper- und luftschalldämpfenden Bereich erzielt.

Lieferformen

Plattenmaterial selbstklebend	1'000 x 2'000 mm
Dicken (Materialstärke)	variabel
andere Materialqualitäten, Farben, Noppenverhältnisse, Raumgewichte usw.	auf Anfrage
Zuschnitte auf Mass nach	Kundenzeichnung oder Schablone

Hinweise

Die Angaben in dieser Schrift erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.

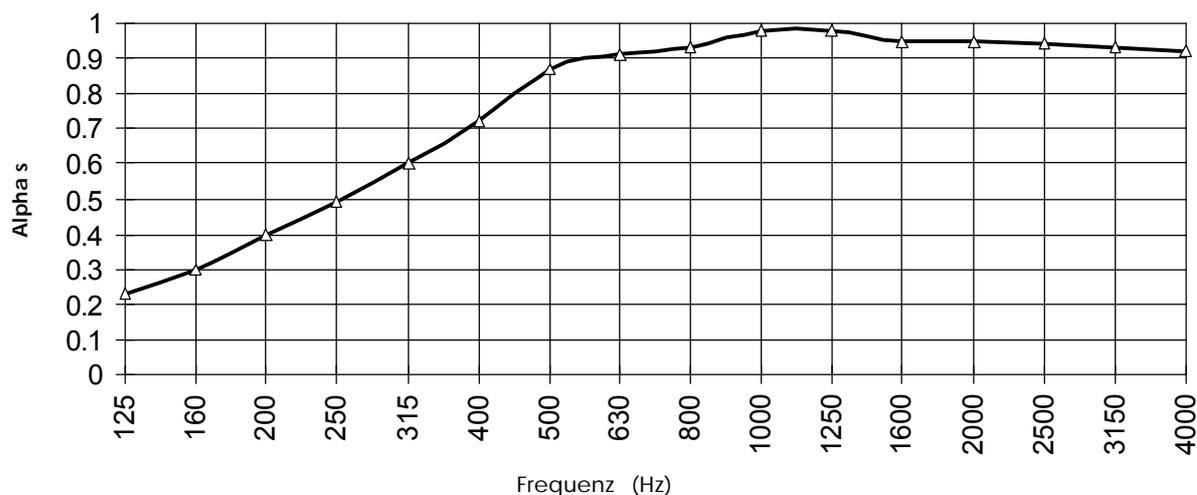


Luftschall Dämpfen - Wellform B-SK Absorptionssysteme

Technische Daten

Raumgewicht		ca. 30 kg/m ³
Farbgebung		anthrazit
Temperatureinsatz	selbstklebend ohne Selbstklebung	-10 ° bis + 75 ° C -10 ° bis + 120 ° C
Feuerbeständigkeit		UL 94 HF 1
Oberflächenstruktur		gewellt
Akustik		siehe Diagramm

Absorption Alpha S - Wellform 65 B / SK



Verarbeitung

Die zu beklebenden Flächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein. Nach Abziehen der Abdeck-Folie muss die Platte vollflächig auf den Untergrund angedrückt werden. Um eine einwandfreie Verbindung zu gewährleisten, sollten die frisch verklebten Bauteile während 24 Stunden (bei Raum-Temperatur von 18 bis 20 Grad Celsius) keinen akustischen Einflüssen ausgesetzt werden.

Hinweise

Die Angaben in dieser Schrift erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.