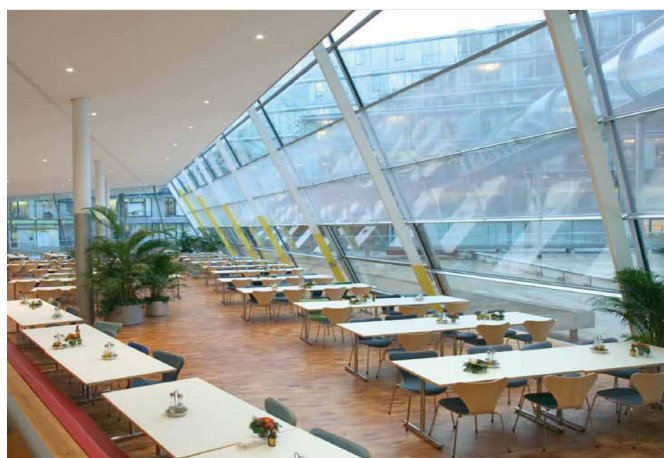


Akustik-Wandelemente

SONO-microsorb



© Bildinformation It. Infobroschüre



Detailinfo

Detail

PRODUKTNAME SONO-microsorb

BESCHREIBUNG Mikroperforierte Absorptionsfolien, das sind transparente und transluzente Folien, die den Reflexionsschall und die Nachhallzeit senken.
Sie sind leicht und flexibel einsetzbar und ermöglichen Visionen von Transparenz und Raum auch akustisch optimal zu realisieren, ohne die vorhandene Architektur zu beeinflussen.

PRODUKTDATEN

FORMAT Foliendicke: 0,105 mm
max. Folibreite: 1250 mm

ABSORPTIONSWERTE

Stärke in mm	tKh*) in mm	Dämmung	Absorptionsklasse	Hz	125	250	500	1000	2000	4000
0,105	30	-	E	α_p	0,00	0,05	0,10	0,30	0,60	0,45
0,105	50	-	E	α_p	0,00	0,05	0,15	0,50	0,60	0,40
0,105	100	-	D	α_p	0,05	0,15	0,45	0,60	0,40	0,40
0,105	50+30	-	D	α_p	0,05	0,15	0,55	0,75	0,70	0,50
0,105	100+30	-	C	α_p	0,10	0,35	0,70	0,70	0,70	0,55

*) tKh = totale Konstruktionshöhe

EINSATZGEBIET Sämtliche Räume mit schlechten akust. Eigenschaften, wie z.B. Büros (Seminarräume, Besprechungszimmer), Großraumbüros, Schulen (Aulen), Schwimmbäder, vor Glasfassaden, Wänden sowie thermoaktiven Decken.

EIGENSCHAFTEN transparent, transluzent
UV-stabilisiert
Neutrales Verhalten gegen statische Aufladung, oberhalb einer relativen Luftfeuchte von 40 %.
EN-Brandklassifizierung (DIN EN 130501-1): B-s1,d0