

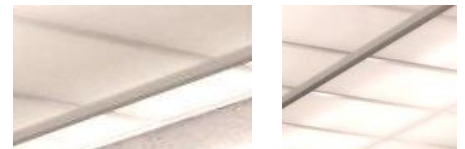
Lichtdurchlässige Akustikdecken

In Rahmen gekedertes Akustikgewebe WeavePerf®-uno

Nachahmung eines Lichthofes mit transluzenten WeavePerf®-Segeln



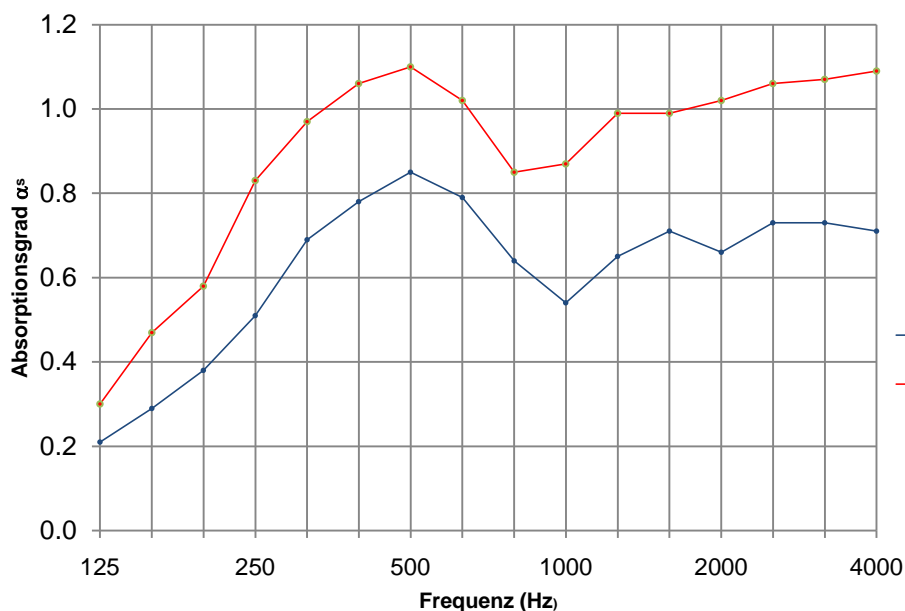
Unterhalb der lichtdurchlässigen Akustik-Segeln aus dem Hightech-Gewebe **WeavePerf®** ist die Beleuchtungsschiene angebracht.



Das Licht der Leuchtschiene reflektiert von unten her auf das WeavePerf®-Gewebe. Dadurch wirkt die Decke wie ein Lichthof. Es entsteht der Eindruck von einfallendem Tageslicht.

Schallabsorptionsgrad von WeavePerf®-uno:

gemessen im Hallraum nach DIN EN ISO 354



— einlagig / 200 mm Wandabstand
— 2-lagig / 200 mm Wandabstand

Technische Details von WeavePerf®-uno:

WeavePerf®-uno: Transparentes Bändchengewebe mit über 1 Mio. Mikroschlitze pro m²

Schnittkanten:	Ultraschall-verschweisst
Schlitz-Dichte:	über 1 Mio. pro m ²
Material:	Technisches Textil aus Polyester
Flächengewicht:	147 Gramm/m ²
Eigenschaft:	glatt und eher fest, div. Anwendungen
Oberfläche:	transparent oder bedruckt
Brandverhalten:	erhältlich in zwei Varianten: B2 (DIN-4102) oder B1 (DIN-4102-1)
Rollenbreite:	1400 mm; Nutzbare Breite max. B2: 1350 mm; B1: 1320 mm
Lichteuchtigkeit: (Lichteuchtigkeitszahl)	7 - 8 (DIN EN ISO 105-B02), geprüft mit Xenotest Beta LM
Zugversuch:	längs: 1276.40 N, quer: 369.86 N
Dehnung:	längs: 28.62 %, quer: 22.59 %

Ihr Partner für Raumakustik

akustik & innovation gmbh
Untere Dünnerstrasse 57
CH-4612 Wangen bei Olten
Tel. 0041 62 211 00 11

akustik & innovation
ENTWICKLUNG
BERATUNG
TRANSPARENT
AKUSTIKELEMENTE
akustik-innovation.com