

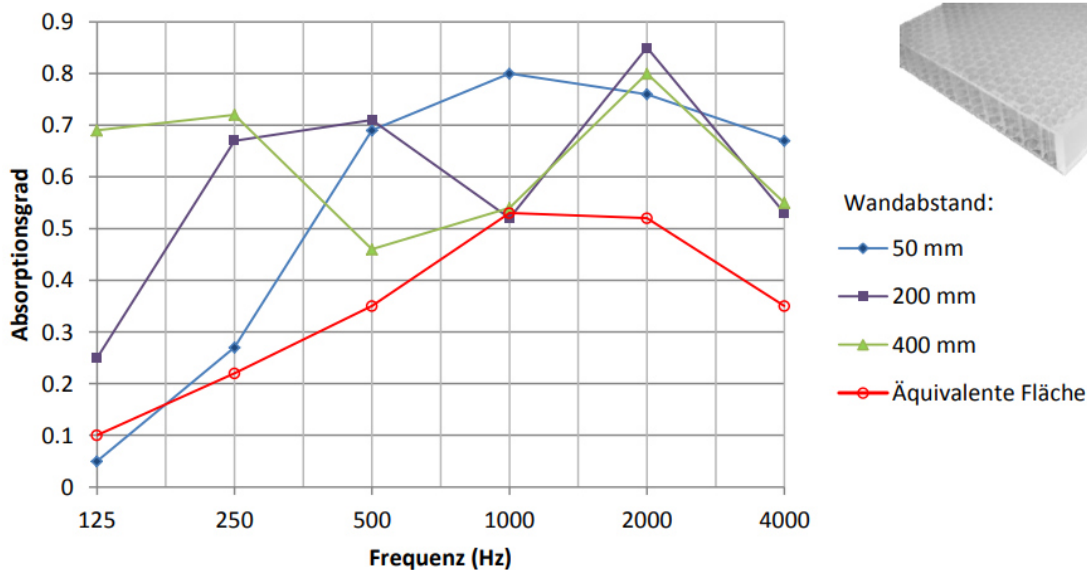
Datenblatt: ClearPerf® -classic

Transparente Akustikwabe mit 300'000 Mikrolöchern/m²

Material Deckschicht:	<ul style="list-style-type: none"> • PET • mit je 300'000 Mikrolöchern • AR Antireflex • Deckschichtdicke 0.75 mm 	Lichtdurchlässigkeit:	65 % nach IEC NORM 50 (845)
Plattendicke:	25 mm	Mittellage:	transparenter Thermoplast-Wabenkern 23.5 mm
Flächengewicht:	4.4 kg/m ²	Perforation:	Raster 1.8/1.8 mm Lochung 0,5 mm
Biegefestigkeit:	383 Nm ² /m	Oberfläche:	Matt (auch bedruckt lieferbar)
Bruckfestigkeit:	5 N/mm ²	Bearbeitung: Mit herkömmlichen Hartmetall Tischlerei-Werkzeug. Für beste Qualität nur mit feinsten HM-Sägeblättern arbeiten. Achtung: Die Schutzfolien sollten erst kurz vor der Montage abgenommen werden.	
Biege-E-Modul:	670 N/mm ²		
Einsatztemperatur:	-20° bis + 60°		
Chlorbeständigkeit:	Nein		

Schallabsorptionsgrad ClearPerf®-classic

nach DIN EN ISO 354



Pflegehinweis ClearPerf®-classic:

In die Mikro-Löcher kann im vertikalen Zustand eigentlich kein Staub gelangen. Durch die Schallausbreitung entsteht Luftdruck, der dafür sorgt, dass die Löcher geöffnet bleiben.

Den an den Platten haftenden Feinstaub oder Fingerabdrücke können Sie mit einem dünnen, weichen Mikrofasertuch (wie z. B. für Gläser) feucht abwischen.

Vorsicht: Papier oder normale Tücher können die Oberfläche zerkratzen. Durch Scheuern oder Reinigen mit Druck wird die Oberfläche beschädigt und es kann Schmutz in die Löcher geraten.

Merkmale:

- Vereinzelt können kleinste Staubpartikel (schwarze Punkte) im Wabenkern auftreten.
- Durch die Herstellung sind einzelne minimale Einbuchtungen nicht immer vermeidbar.
- Geringe kleine Abweichungen der Parallelitäten der Waben-Lochreihen zum Paneel-Rand sind tolerierbar.