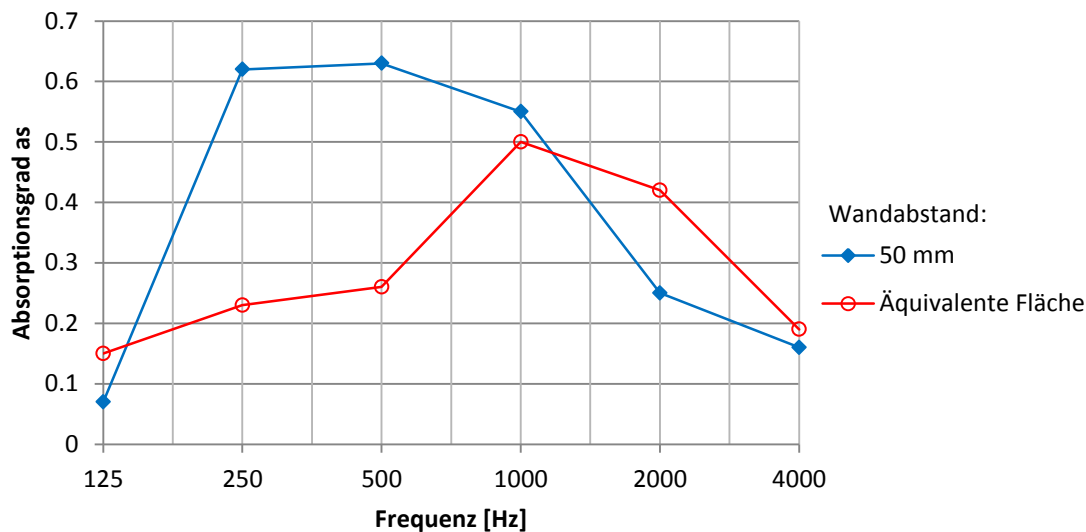


## Datenblatt: ClearPerf®-pure Transparente Akustikwabe mit 40'000 Mikrolöchern/m<sup>2</sup>

<b>Material Deckschicht:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PET</li> <li>• beidseitig mit je 40'000 Mikro-Löchern versehen</li> </ul>	<b>Chlorbeständigkeit:</b>	Nein
<b>Plattendicke:</b>	25 mm	<b>Deckschicht-Dicke:</b>	1.0 mm
<b>Flächengewicht:</b>	4.8 kg/m <sup>2</sup>	<b>Mittellage:</b>	transparenter Thermoplast-Wabenkern 23 mm
<b>Biegefestigkeit:</b>	383Nm <sup>2</sup> /m	<b>Perforation:</b>	Raster 5/5 mm Lochung 0,5mm
<b>Bruchfestigkeit</b>	5N/mm <sup>2</sup>	<b>Oberfläche</b>	Transparent, leichter Glanz
<b>Biege-E-Modul:</b>	670N/mm <sup>2</sup>	<b>Bearbeitung:</b>	
<b>Einsatztemperatur:</b>	-20° bis + 60°	Mit herkömmlichen Hartmetall Tischlerei-Werkzeug. Für beste Qualität nur mit feinsten HM-Sägeblättern arbeiten. <b>Achtung:</b> Die Schutzfolien sollten erst kurz vor der Montage abgenommen werden.	

### Schallabsorptionsgrad ClearPerf®-pure:

Hallraum-Messung nach DIN EN ISO 354:



### Pflegehinweis ClearPerf®-pure:

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:

- Durch den Glanz der Oberfläche kann diese (je nach Lichteinfall) eine Spiegelung verursachen.
- 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.