

**MAKUSTIK KG** Kunststoffglas ist ein transparentes, lichtdurchlässiges Akustikelement. Es eignet sich im speziellen für Lichtdecken, Trenn.-oder Stellwände sowie Tischaufsätze. Durch die Wabenstruktur und leicht mattierte Oberfläche bietet das Element einen leichten Sichtschutz mit höchster Lichtdurchlässigkeit. Die Kombination von Wabenstruktur und Feinmikro Perforation erfüllen auch ohne hinterlegte Isolation höchste Ansprüche in der Schallabsorption.

**Akustik Kunststoffglas KG 2.7/1.8/0.5-3 hinten 5.4/3.6/0.5-3**

Trägermaterial:	Transparenter Polycarbonat Wabenkern Ø 7mm oder Multi-Cell Ø 4/7/12mm
Deckschicht:	Beidseitig Polycarbonat 0.5mm
Gesamtstärke Element:	18mm oder 25mm
Mikroperforiert:	beidseitig ungleichmässig Feinmikro, auslaufend perforiert
Schallabsorption:	EN11654 aw 0.60(.) C Aufbau 200mm ohne Isolation
Kantenbearbeitung:	Ringsum sauber geschnitten oder 3D-Silberkante belegt
Oberfläche:	transluzent, leicht mattiert
Akustikvlies schwarz:	ohne

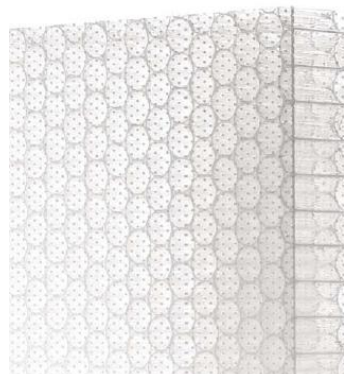
**MAKUSTIK KG** wird als ganze Platten (Rohformat) berechnet. Der Zuschnitt wird nach Ihren Angaben durch Akustik & Raum AG ausgeführt.

Rohformat unbesäumt:	2500x1220mm
Max nutzbares Format:	2450x1200mm
Max Format mit Kanten:	2380x1200mm

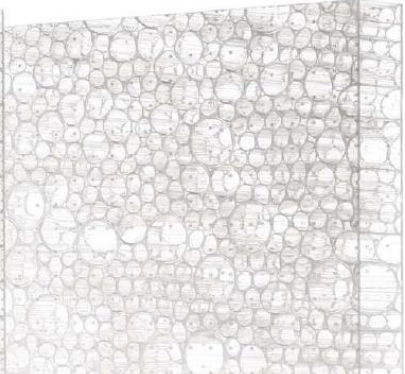
3D-Silberkante



Wabentyp Ø 7mm

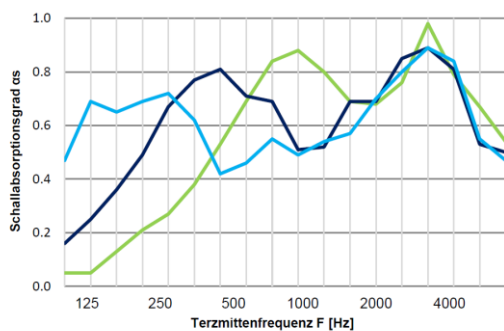


Wabentyp Multi-Cell Ø 4/7/12mm



## Schallabsorption-Daten und Lichtdurchlässigkeit

Messung nach EN11654, ohne Isolation, Aufbau:  
69mm aw 0.60(.)C – 200mm aw 0.70(.)C – 400mm aw 0.55(L.H)D



Lichtdurchlässigkeit IR% 980nm (09.01.2012)

