



PREFORM

innen

außen

Vorderseite oben

Rückseite oben

Vorderseite Mitte Netz(AN601)

Rückseite Mitte Netz(AN601)

Vorderseite unten

Rückseite unten

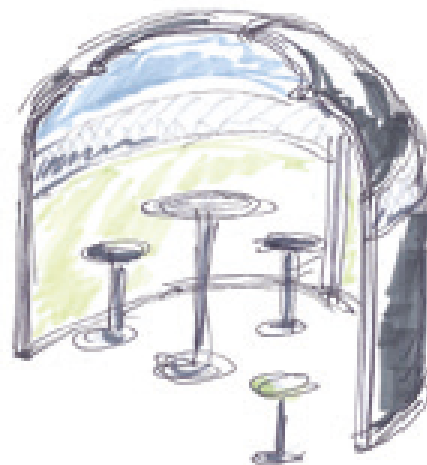


Abb. Bsp. 2 x Viertelkreis-Rundwand als Halbkreis

Ausschreibungstext

Formfac[®] 5 Acoustic (acoustic in motion)

Iglu

Mittelzonenlösung

Akustisches Wirksames Raum in Raum System

Beschreibung Element

- Viertel-Rundwand Element mit Wölbung nach innen
- Aluminium- und Holzrahmenkonstruktion mit Akustikfüllung
- 3-teiliges Wandelement
 - Vorder- und Rückseite unten/oben: Akustik-Füllung mit Filzbezug
 - Vorder- und Rückseite Mitte: Acrylglas mit Netzgewebe
- Abdeckungen ringsum mit halbrunder Abdeckung in Birke Multiplex lackiert/gekalkt (Maserung sichtbar)
- Bodenfreiheit 15 mm Stellschraube zum Höhenausgleich +10mm
- Aufstellung: einzeln aufstellbar
(Bildung von halb- und dreiviertelkreis durch mehrere Elemente)

Schallklasse:

- Schallabsorberklasse C

Grundmaße

- Breite: 2427 cm inkl. Abdeckung
- Höhe: 2050 mm
- Radius: 1600 mm (innen)
- Wandstärke: 50 mm

Beschreibung Füllmaterial

- hochgradig schallabsorbierendes, ökologisch unbedenkliches Füllmaterial, offenporiger, homogener Akustik-Schaum mit nachweislich feuchtigkeitsregulierender Eigenschaft, schwer entflammbar, nicht toxisch

Stoff

- Stoffbezug: 70% Viskose/ 30% Wolle B1 (DIN 4102)

Organisation

- Pinnfähig

Zertifikate mit Prüfung im Einsatzbereich (sind zwingend erforderlich)

- Akustikprüfzeugnis Schallabsorption nach ISO 354:2003 mit bewertetem Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654 von $\alpha_w = 0,75$ (H)
- Schalldämm- Maß nach ISO 140-3 mit $R_w = 25$ dB
- Prüfzeugnisse: GS- Zeichen
QM- Zertifikat ISO 9001:2015
Quality Office
LGA schadstoffgeprüft
Brandschutzgeprüft B1

Made in Germany
Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654