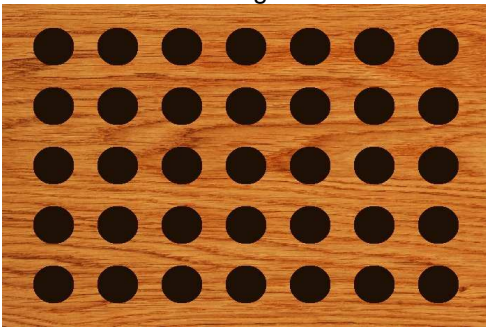


Datenblatt R16D10

Geeignet für Decke, Wand wir empfehlen im Griffbereich jedoch eine kleinere Lochung



web: www.trikustik.at
 mail: info@trikustik.at
 Tel. +43 2828 7401
 Fax +43 2828 7401-4



R = Raster 16mm
 D = Durchmesser 10mm
 Lochanteil: 30,68%

Druck im Maßstab von ca. 1 : 2

Varianten:

("S"=Standard, "+" möglich, "-" nicht möglich)

	Brandverhalten			feucht	ballwurf	Stärke	Format der Rohplatte
	B2	B1	A2	raum taugl.			
Edelholzfurniert	S	+	+	+	-	17mm	2800x2070mm
Sperrholz	Achtung Ausrissgefahr!						
RAL-Lackiert	S	+	-	+	-	16mm	2800x2070mm
Melaminbeschichtet	S	-	-	-	-	16mm	2800x2070mm

Oberfläche:

Formate der Akustikelemente:

fertig lackiert in B1,Q1,Tr1; gewachst / geölt, oder unbehandelt
 Größe, lochfreie Randfriese und ev. Ausfräsungen nach Kundenwunsch
 max. Bearbeitungsgröße 3200x1250mm (größere Formate auf Anfrage)
 (um Kosten zu vermeiden, bitte Format der Rohplatte berücksichtigen)

Kantenausführungen:

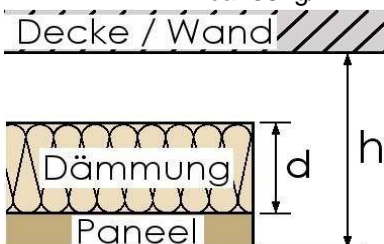
Rückseite:

Verarbeitung:

Standard: sauber geschnitten; möglich: Fase, Nut, Falz, Kantenanleimung etc.
 Akustikvlies Standard schwarz, auf Anfrage weiss
 siehe Verarbeitungshinweise (Homepage www.trikustik.at)

Daten nach ISO 354

Datenquelle: Zertifikat TGM
 Gültig für: Wand und Decke
 Vlies: AV100
 Dämmung: Steinwolle
 ca. 35kg/m³



h = Höhe Aufbau gesamt

d = Dicke der Dämmung

(1 = 100 % Schallabsorption)

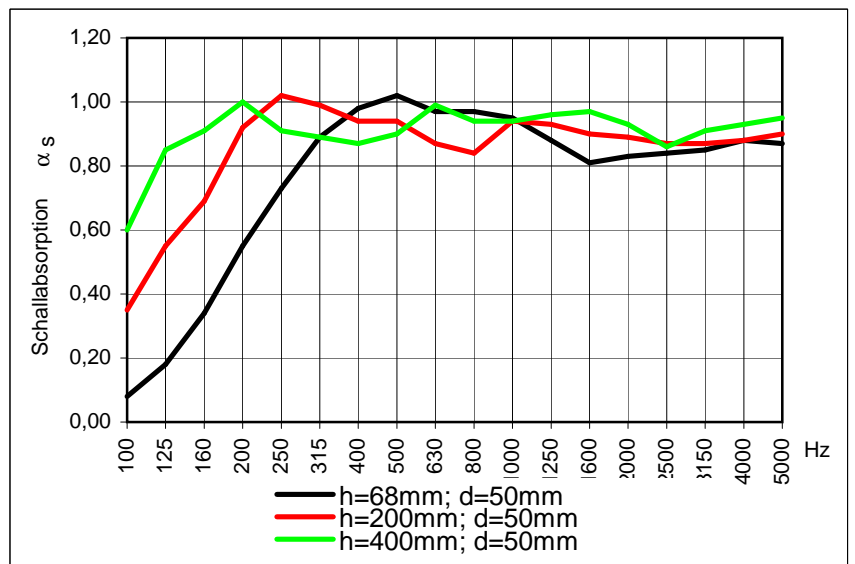


Tabelle α_s , α_p , α_w

Hertz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
h=68mm; d=50mm	0,08	0,18	0,34	0,55	0,73	0,89	0,98	1,02	0,97	0,97	0,95	0,88	0,81	0,83	0,84	0,85	0,88	0,87	α_w : 0,90
	0,20		0,70		1,00		0,95		0,85		0,85		0,85		SAA: 0,87				
h=200mm; d=50mm	0,35	0,55	0,69	0,92	1,02	0,99	0,94	0,94	0,87	0,84	0,94	0,93	0,90	0,89	0,87	0,87	0,88	0,90	α_w : 0,90 (L)
	0,55		1,00		0,90		0,90		0,90		0,90		0,90		SAA: 0,92				
h=400mm; d=50mm	0,60	0,85	0,91	1,00	0,91	0,89	0,87	0,90	0,99	0,94	0,94	0,96	0,97	0,93	0,86	0,91	0,93	0,95	α_w : 0,95
	0,80		0,95		0,90		0,95		0,90		0,95		0,90		0,95		SAA: 0,93		