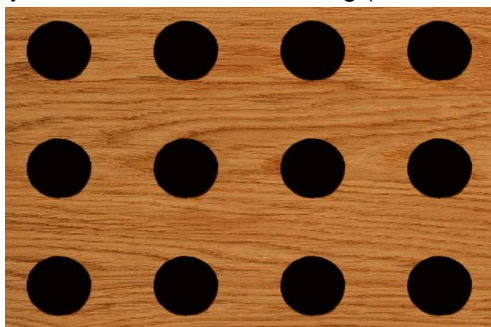


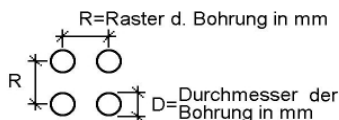
Datenblatt R32D16

Geeignet für Decke und Wand, wir empfehlen im Griffbereich jedoch eine kleinere Lochung (Gefahr Vliesbeschädigung)

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



R = Raster 32mm
 D = Durchmesser 16mm
 Lochanteil: 19,63%



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.	sicher		
Edelholzfurniert	S	+	+	+	+	17mm	2800x2070mm
Sperrholz	S	-	-	S	S	18mm	1250x2500 od. 1500x3000mm
RAL-Lackiert	S	+	-	+	+	16mm	2800x2070mm
Melaminbeschichtet	nicht möglich						

Oberfläche:

fertig lackiert, gewachst / geölt, oder unbehandelt

Formate der Akustikelemente:

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:

Standard: sauber geschnitten; möglich: Fase, Nut, Falz, Kantenanleimung etc.

Rückseite:

Akustikvlies Standard schwarz, auf Anfrage weiss

Verarbeitung:

siehe Verarbeitungshinweise (Homepage www.trikustik.at)

Daten nach ISO 354

Gültig für: Wand / Decke
Datenquelle: Zertifikat TGM
Vlies: AV100
Dämmung: 50mm Heralan TW



h = Höhe Aufbau gesamt
 d = Dicke der Dämmung
 (1 = 100 % Schallabsorption)

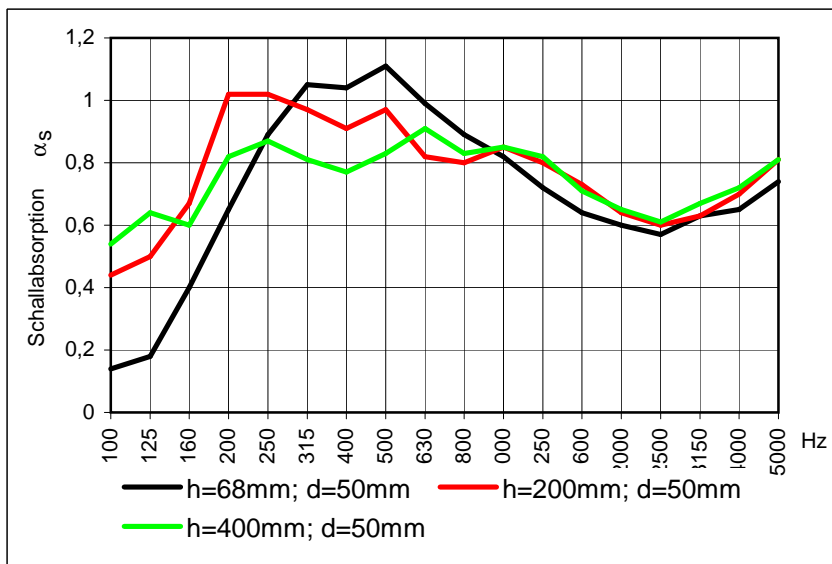


Tabelle α_s , α_p , α_w

Hertz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
h=68mm; d=50mm	0,14	0,18	0,4	0,65	0,89	1,05	1,04	1,11	0,99	0,89	0,82	0,72	0,64	0,6	0,57	0,63	0,65	0,74	α_w : 0,70 (LM)
	0,25		0,85		1,05		0,80		0,60		0,65		0,65		0,65		0,65		SAA: 0,83
h=200mm; d=50mm	0,44	0,5	0,67	1,02	1,02	0,97	0,91	0,97	0,82	0,8	0,85	0,8	0,73	0,64	0,6	0,63	0,7	0,81	α_w : 0,75 (L)
	0,55		1,00		0,90		0,80		0,65		0,70		0,70		0,70		0,70		SAA: 0,84
h=400mm; d=50mm	0,54	0,64	0,6	0,82	0,87	0,81	0,77	0,83	0,91	0,83	0,85	0,82	0,71	0,65	0,61	0,67	0,72	0,81	α_w : 0,75 (L)
	0,60		0,85		0,85		0,85		0,85		0,65		0,65		0,75		0,75		SAA: 0,79