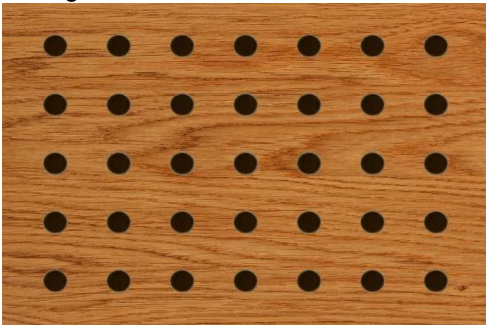


Datenblatt R16D6

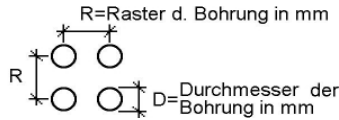
Geeignet für Decke, Wand, Schrankfront, Raumteiler



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



R = Raster 16mm
 D = Durchmesser 6mm
 Lochanteil: 11,04%



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	S	-	-	S	S	18mm	1250x2500 od. 1500x3000mm
RAL-Lackiert	S	+	-	+	+	16mm	2800x2070mm
Melaminbeschichtet	S	-	-	-	-	16mm	2800x2070mm

Oberfläche:

Formate der Akustikelemente:

fertig lackiert, 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:

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

Rückseite:

Akustikvlies Standard schwarz, auf Anfrage weiss

Verarbeitung:

siehe Verarbeitungshinweise (Homepage www.trikustik.at)

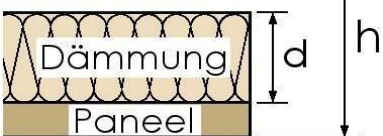
Daten nach ISO 354

Datenquelle: abgeleitet errechnet, kein Zertifikat

Gültig für: Wand / Decke

Vlies: AV100

Dämmung: Steinwolle 35kg/m³



h = Höhe Aufbau gesamt

d = Dicke der Dämmung

(1 = 100 % Schallabsorption)

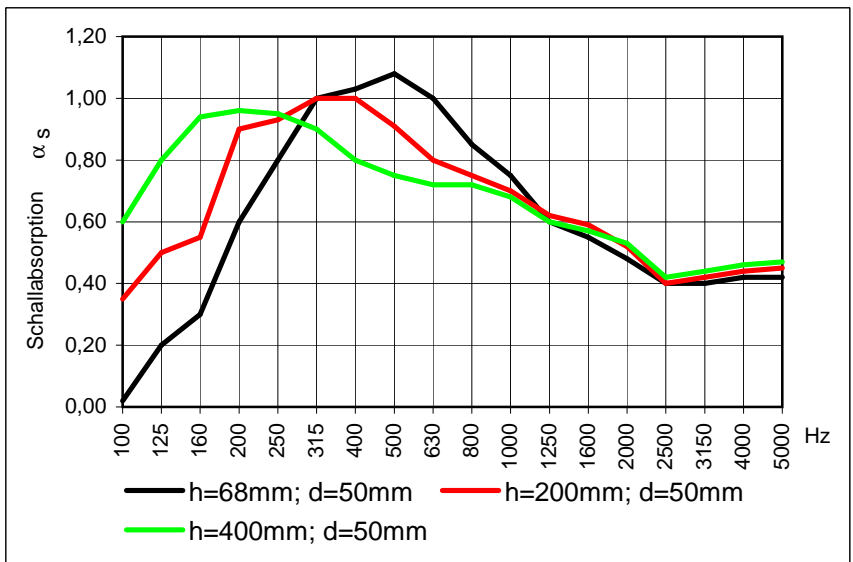


Tabelle α_s , α_p , α_w

Hertz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
h=68mm; d=50mm	0,02	0,20	0,30	0,60	0,80	1,00	1,03	1,08	1,00	0,85	0,75	0,60	0,55	0,48	0,40	0,40	0,42	0,42	α_w : 0,55 (LM)
		0,15		0,80		1,05		0,75		0,50		0,40		SAA: 0,76					
h=200mm; d=50mm	0,35	0,50	0,55	0,90	0,93	1,00	1,00	0,91	0,80	0,75	0,70	0,62	0,59	0,52	0,40	0,42	0,44	0,45	α_w : 0,55 (LM)
		0,45		0,95		0,90		0,70		0,50		0,45		SAA: 0,76					
h=400mm; d=50mm	0,60	0,80	0,94	0,96	0,95	0,90	0,80	0,75	0,72	0,72	0,68	0,60	0,57	0,53	0,42	0,44	0,46	0,47	α_w : 0,55 (L)
		0,80		0,95		0,75		0,65		0,50		0,45		SAA: 0,72					