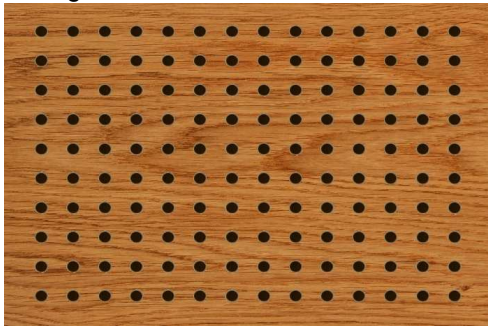


Datenblatt R8D3

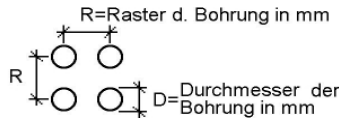
Geeignet für Decke, Wand, Schrankfront, Raumteiler



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



R = Raster 8mm
 D = Durchmesser 3,0mm
 Lochanteil: 11,04%



Druck im Maßstab von ca. 1:2

Varianten:

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

	Brandverhalten			feucht	ball	Stärke	Format der Rohplatte
	B2	B1	A2	taugl.	wurf sicher		
Edelholzfurniert	S	+	+	+	+	17mm	2800x2070mm
Sperrholz	S	-	-	S	S	18mm	1250x2500 od. 1500x3000mm
RAL-Lackiert	S	+	-	+	+	16mm	2800x2070mm
Melaminbeschichtet	S	-	-	-	-	16mm	2800x2070mm

Oberfläche:

fertig lackiert, gewachst / geölt, oder unbehandelt

Formate der Akustikelemente:

Größe, lochfreie Randfrieze 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 DIN EN ISO 354

Datenquelle: Zertifikat LGA/TÜV

Gültig für: Wand / Decke

Vlies: AV 100

Dämmung: Steinwolle

ca. 35kg/m³



h = Höhe Aufbau gesamt

d = Dicke der Dämmung

(1 = 100 % Schallabsorption)

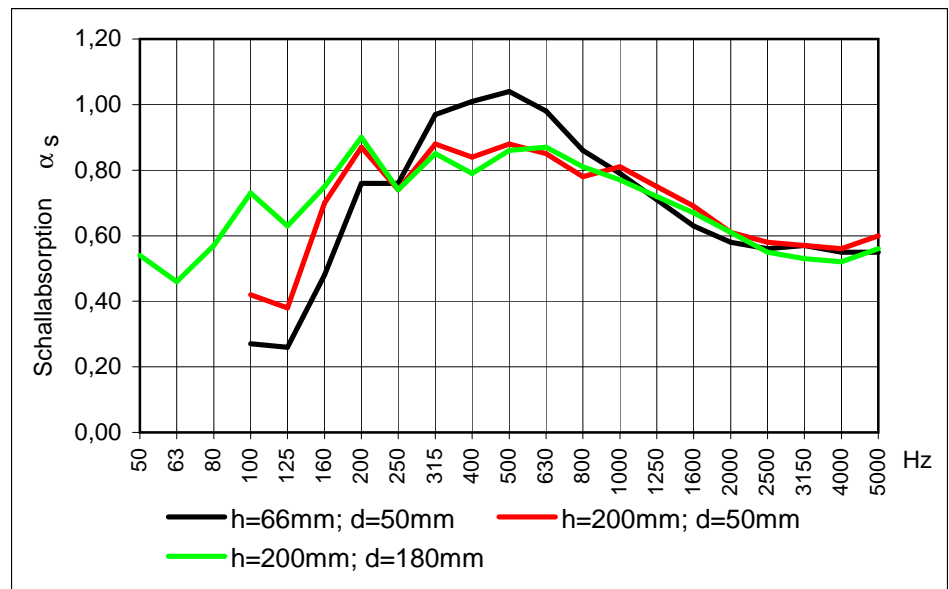


Tabelle α_s , α_p , α_w

Hertz	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
h=66mm; d=50mm				0,27	0,26	0,48	0,76	0,76	0,97	1,01	1,04	0,98	0,86	0,79	0,71	0,63	0,58	0,56	0,57	0,55	0,55	α_w : 0,65 (M)
					0,35			0,85			1,00			0,80			0,60			0,55		SAA: 0,80
h=200mm; d=50mm				0,42	0,38	0,70	0,87	0,74	0,88	0,84	0,88	0,85	0,78	0,81	0,75	0,69	0,61	0,58	0,57	0,56	0,60	α_w : 0,70 (L)
					0,50			0,85			0,85			0,80			0,65			0,60		SAA: 0,77
h=200mm; d=180mm	0,54	0,46	0,57	0,73	0,63	0,75	0,90	0,74	0,85	0,79	0,86	0,87	0,81	0,77	0,72	0,67	0,61	0,55	0,53	0,52	0,56	α_w : 0,65 (L)
		0,50			0,70			0,85			0,85			0,75			0,60			0,55		SAA: 0,76