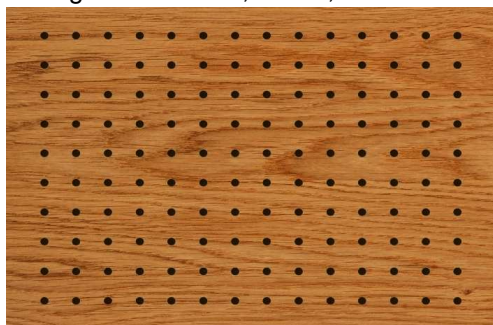


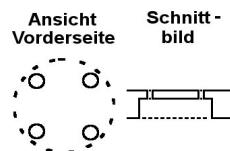
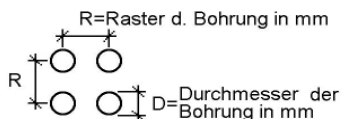
# Datenblatt R8D2ST



Geeignet für Decke, Wand, Schrankfront, Raumteiler



R = Raster 8mm  
 D = Durchmesser 2,0mm  
 Lochanteil: 4,91%  
 Rückseitig mit Stufenbohrung



web: [www.trikustik.at](http://www.trikustik.at)  
 mail: [info@trikustik.at](mailto:info@trikustik.at)  
 Tel. +43 2828 7401  
 Fax +43 2828 7401-4

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	-	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](http://www.trikustik.at))

## Daten nach DIN EN ISO 354

Datenquelle: Zertifikat LGA/TÜV

Gültig für: Wand / Decke

Vlies: AV 100

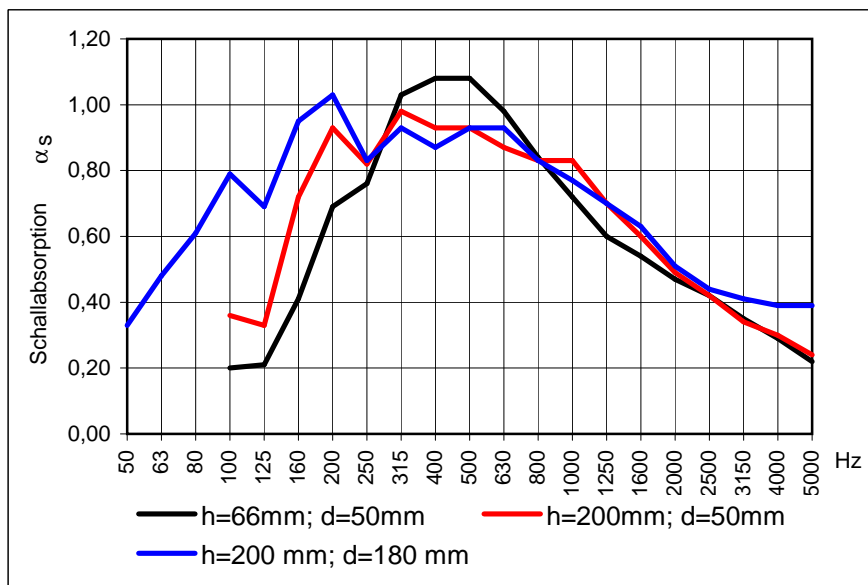
Dämmung: Steinwolle  
 ca. 35kg/m<sup>3</sup>



h = Höhe Aufbau gesamt

d = Dicke der Dämmung

(1 = 100 % Schallabsorption)



## Tabelle $\alpha_s$ , $\alpha_p$ , $\alpha_w$

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				0,20	0,21	0,41	0,69	0,76	1,03	1,08	1,08	0,98	0,84	0,72	0,60	0,54	0,47	0,42	0,35	0,29	0,22	$\alpha_w$ : 0,50 (LM)
					0,25			0,85			1,05			0,70			0,50			0,30		SAA: 0,77
h=200mm; d=50mm				0,36	0,33	0,72	0,93	0,82	0,98	0,93	0,93	0,87	0,83	0,83	0,70	0,60	0,49	0,42	0,34	0,30	0,24	$\alpha_w$ : 0,50 (LM)
					0,45			0,90			0,90			0,80			0,50			0,30		SAA: 0,78
h=200 mm; d=180 mm	0,33	0,48	0,61	0,79	0,69	0,95	1,03	0,83	0,93	0,87	0,93	0,93	0,83	0,77	0,70	0,63	0,51	0,44	0,41	0,39	0,39	$\alpha_w$ : 0,55 (LM)
		0,45			0,80			0,95			0,90			0,75			0,55			0,40		SAA: 0,78