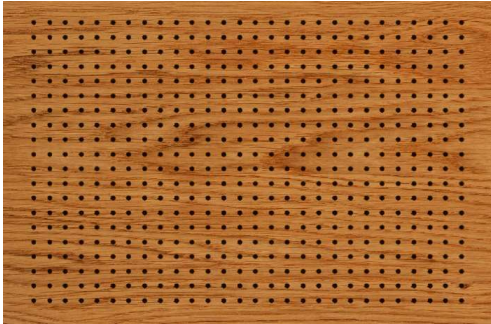


Datenblatt Micro H1 = (R4D1.2ST)

Geeignet für Decke, Wand, Schrankfront, Raumteiler

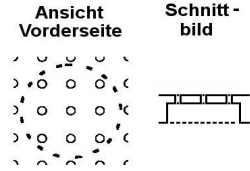
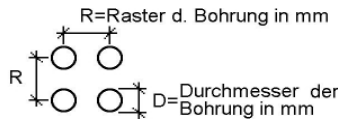


web: www.trikustik.at
 mail: info@trikustik.at
 Tel. +43 2828 7401
 Fax +43 2828 7401-4



Druck im Maßstab von ca. 1:2

R = Raster 4mm
 D = Durchmesser 1,2mm
 Lochanteil: 7,07%
 Rückseitig mit Stufenbohrung



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 3000x1250mm (größere Formate auf Anfrage)
 (um Kosten zu vermeiden, bitte Format der Rohplatte berücksichtigen)

Kantenausführungen:

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

Rückseite:

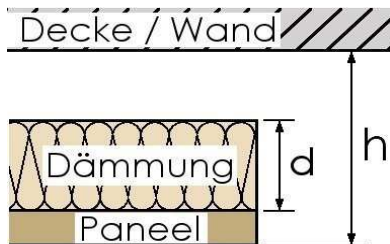
Akustikvlies Standard schwarz, auf Anfrage weiss

Verarbeitung:

siehe Verarbeitungshinweise (Homepage www.trikustik.at)

Daten nach DIN EN ISO 354

Gültig für: Wand / Decke
Datenquelle: Zertifikat LGA/TÜV
Vlies: AV 100
Dämmung: Steinwolle ca. 35kg/m³



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

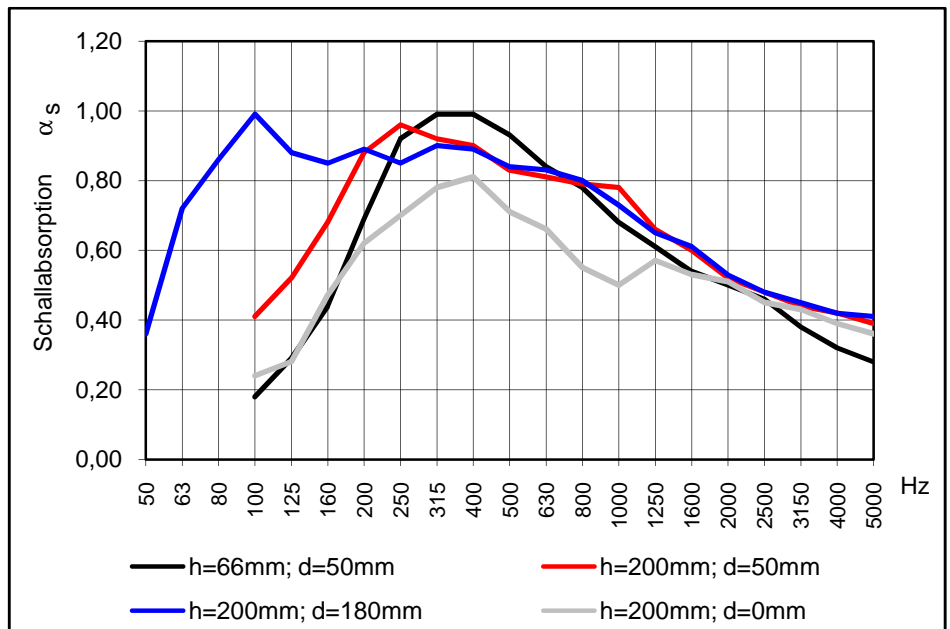


Tabelle α_s , α_p , α_w

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				0,18	0,29	0,44	0,69	0,92	0,99	0,99	0,93	0,84	0,78	0,68	0,61	0,54	0,50	0,46	0,38	0,32	0,28	α_w : 0,50 (LM)
					0,30			0,85			0,90			0,70			0,50		0,35			SAA: 0,74
h=200mm; d=50mm				0,41	0,52	0,68	0,88	0,96	0,92	0,90	0,83	0,81	0,79	0,78	0,66	0,60	0,52	0,48	0,44	0,42	0,39	α_w : 0,55 (LM)
					0,55			0,90			0,85			0,75			0,55		0,40			SAA: 0,88
h=200mm; d=180mm	0,36	0,72	0,86	0,99	0,88	0,85	0,89	0,85	0,90	0,89	0,84	0,83	0,80	0,73	0,65	0,61	0,53	0,48	0,45	0,42	0,41	α_w : 0,60 (LM)
					0,65			0,90			0,85			0,75			0,55		0,45			SAA: 0,75
h=200mm; d=0mm				0,24	0,28	0,47	0,62	0,70	0,78	0,81	0,71	0,66	0,55	0,50	0,57	0,53	0,51	0,45	0,43	0,39	0,36	α_w : 0,55 (LM)
					0,35			0,70			0,75			0,55			0,50		0,40			SAA: 0,62