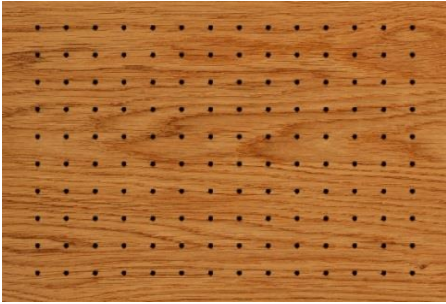


# Datenblatt Mikroform M1 (R8D1.2ST)

VS\_2021\_1

R = Raster (Lochabstand in mm): 8,0mm  
 D = Durchmesser Bohrung in mm: 1,2mm



Lochanteil: 1,77%  
 Rückseitig mit Stufenbohrung (ST)

- Anwendung:
- Decke
  - Wand
  - Schrankfront
  - Raumteiler
  - Einlegeplatte

## PRODUKTOPTIONEN Akustikplatten von Trikustik werden auftragsbezogen und in hoher Variantenvielfalt gefertigt

- Perforation:** *Sichtseite:* Mikroperforierung  
*Rückseite:* Stufen-Lochbohrung
- Akustikvlies:** schwarz, rückseitig aufkaschiert  
**Stärke:** 15-19mm je nach Material / andere Stärken auf Anfrage möglich
- Kanten:** im Format Paneel → sauber geschnitten  
 im Format Lamelle → längsseits mit Nut- und Stufenfeder
- Gestaltung:** lochfreie Randfrieße nach Kundenwunsch

- Formate:** Lamelle (fix) + Paneel (variabel)  
**Materialien:** MDF und viele andere Materialien  
**Oberflächen:** diverse Optionen je nach Material  
**Brandschutz:** diverse Optionen je nach Material

### ONLINE - SORTIMENTSÜBERSICHT

- verfügbare Formate+Maße
- verfügbare Materialien
- verfügbare Oberflächen
- Optionen zu Brandschutz

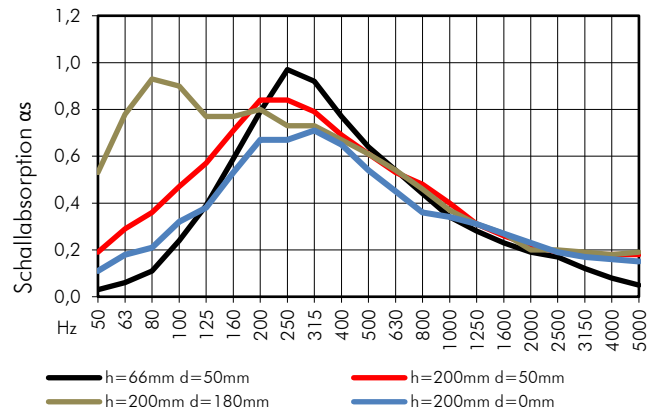
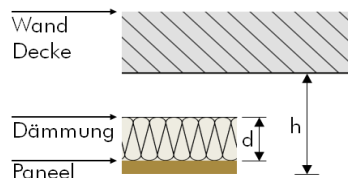


Alle Produktoptionen immer aktuell  
 über QR Code-Scan oder den Link → [www.trikustik.at/sortiment](http://www.trikustik.at/sortiment)

**Anwendung:** Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: [www.trikustik.at](http://www.trikustik.at)

## SCHALLABSORPTIONSWERTE

- Messung:** nach DIN EN ISO 354  
**Datenquelle:** Zertifikat LGA/TÜV  
**Gültig für:** Wand- und Deckenaufbauten  
**Vlies:** SP50 oder gleichwertig  
**Dämmung:** Sonorock oder gleichwertig



Aufbau	Hz	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	$\alpha_s$	0,03	0,06	0,11	0,24	0,39	0,59	0,79	0,97	0,92	0,77	0,64	0,54	0,44	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,12	0,08	0,05	$\alpha_w$ : 0,25 (LM)
	$\alpha_p$		0,05			0,40			0,90			0,65			0,35		0,20				0,10		SAA: 0,52
h=200mm d=50mm	$\alpha_s$	0,19	0,29	0,36	0,47	0,57	0,71	0,84	0,84	0,79	0,69	0,61	0,53	0,48	0,40	0,31	0,26	0,22	0,19	0,18	0,18	0,18	$\alpha_w$ : 0,30 (LM)
	$\alpha_p$		0,30			0,60			0,80			0,60			0,40		0,20				0,20		SAA: 0,51
h=200mm d=180mm	$\alpha_s$	0,53	0,78	0,93	0,90	0,77	0,77	0,80	0,73	0,73	0,67	0,61	0,54	0,46	0,37	0,31	0,27	0,20	0,20	0,19	0,18	0,19	$\alpha_w$ : 0,30 (LM)
	$\alpha_p$		0,75			0,80			0,75			0,60			0,40		0,20				0,20		SAA: 0,49
h=200mm d=0mm	$\alpha_s$	0,11	0,18	0,21	0,32	0,38	0,53	0,67	0,67	0,71	0,65	0,54	0,45	0,36	0,34	0,31	0,27	0,23	0,19	0,17	0,16	0,15	$\alpha_w$ : 0,30 (LM)
	$\alpha_p$		0,15			0,40			0,70			0,55			0,35		0,25				0,15		SAA: 0,45