

# Datenblatt Mikroform R4D0,5\_V45

VS\_2021\_1

R = Raster (Lochabstand in mm): 4,0mm  
 D = Durchmesser Bohrung in mm: 0,5mm



Lochanteil: 2,45%

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

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

- Perforation:** *Sichtseite:* Mikroperforierung  
*Rückseite:* Nutung
- 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  
**Oberflächen:** diverse Optionen je nach Material  
**Brandschutz:** diverse Optionen je nach Material

### ONLINE - SORTIMENTSÜBERSICHT

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

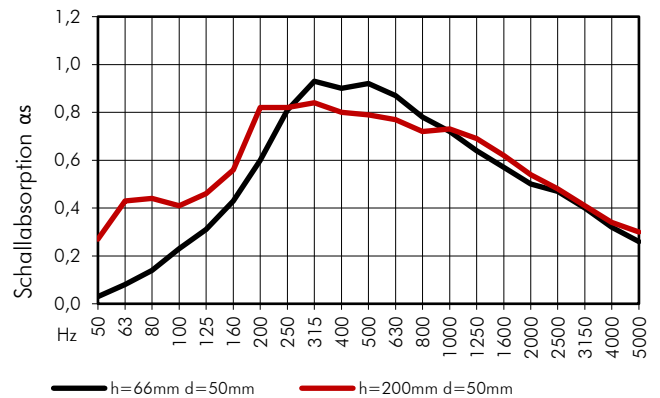
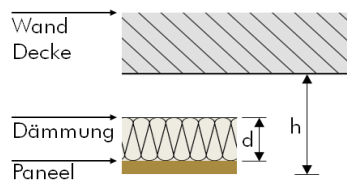


Alle Produktoptionen immer aktuell  
 über QR Code-Scan oder den Link → [www.trikustik.at/sortiment](http://www.trikustik.at/sortiment)

**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	0,08	0,14	0,23	0,31	0,43	0,60	0,81	0,93	0,90	0,92	0,87	0,78	0,72	0,64	0,57	0,50	0,47	0,40	0,32	0,26	$\alpha_w$ : 0,50(LM)
	$\alpha_p$		0,10			0,30			0,80			0,90			0,70			0,50			0,35		SAA: 0,73
h=200mm d=50mm	$\alpha_s$	0,27	0,43	0,44	0,41	0,46	0,56	0,82	0,82	0,84	0,80	0,79	0,77	0,72	0,73	0,69	0,62	0,54	0,48	0,41	0,34	0,30	$\alpha_w$ : 0,55(LM)
	$\alpha_p$		0,40			0,50			0,85			0,80			0,70			0,55			0,35		SAA: 0,72