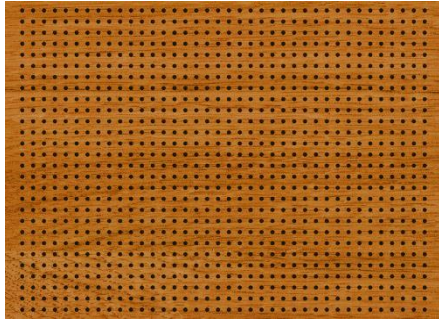


# Datenblatt Mikroform R3D1.2ST (HS1)

VS\_2023\_1

Ersetzt Mikroform 2,9D1,2ST (HS1)



R = Raster (Lochabstand in mm): 3,0mm  
D = Durchmesser Bohrung in mm: 1,2mm

Lochanteil: 11,04%

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

**Gestaltung:** lochfreie Randfrieze nach Kundenwunsch

**Formate:** Paneel (variabel)

**Materialien:** MDF, Spanplatte

**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

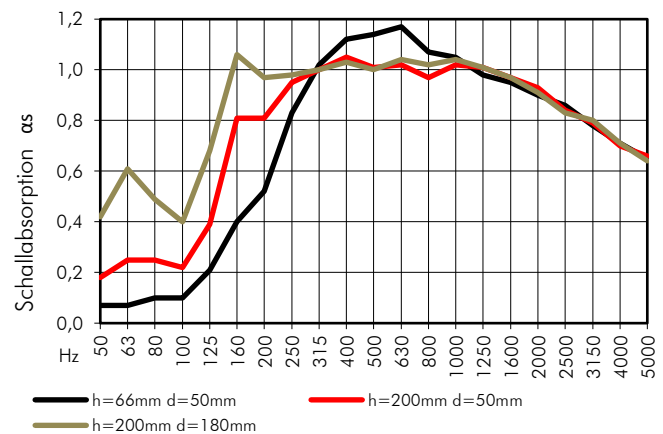
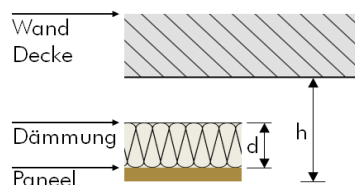
**Messung:** nach DIN EN ISO 354

**Datenquelle:** Zertifikat TU Graz

**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<br>d=50mm   | $\alpha_s$ | 0,07 | 0,07 | 0,10 | 0,10 | 0,21 | 0,40 | 0,52 | 0,83 | 1,02 | 1,12 | 1,14 | 1,17 | 1,07 | 1,05 | 0,98 | 0,95 | 0,90 | 0,86 | 0,78 | 0,71 | 0,65 | $\alpha_w$ : 0,90     |
|                    | $\alpha_p$ |      | 0,10 |      |      | 0,25 |      |      | 0,80 |      |      | 1,00 |      |      | 1,00 |      |      | 0,90 |      |      | 0,70 |      | SAA: 0,90             |
| h=200mm<br>d=50mm  | $\alpha_s$ | 0,18 | 0,25 | 0,25 | 0,22 | 0,39 | 0,81 | 0,81 | 0,95 | 1,00 | 1,05 | 1,01 | 1,02 | 0,97 | 1,02 | 1,01 | 0,97 | 0,93 | 0,84 | 0,79 | 0,70 | 0,66 | $\alpha_w$ : 0,90     |
|                    | $\alpha_p$ |      | 0,25 |      |      | 0,45 |      |      | 0,90 |      |      | 1,00 |      |      | 1,00 |      |      | 0,90 |      |      | 0,70 |      | SAA: 0,89             |
| h=200mm<br>d=180mm | $\alpha_s$ | 0,42 | 0,61 | 0,49 | 0,40 | 0,68 | 1,06 | 0,97 | 0,98 | 1,00 | 1,03 | 1,00 | 1,04 | 1,02 | 1,04 | 1,01 | 0,97 | 0,91 | 0,83 | 0,80 | 0,71 | 0,64 | $\alpha_w$ : 0,90 (L) |
|                    | $\alpha_p$ |      | 0,50 |      |      | 0,70 |      |      | 1,00 |      |      | 1,00 |      |      | 1,00 |      |      | 0,90 |      |      | 0,70 |      | SAA: 0,92             |