

MIKRO FORM

**Akustische Perforationen mit
Lochdurchmesser 0,5-2mm**



www.trikustik.at



DIE WELT IST KLANG.

Joachim Ernst Berendt

TRIKUSTIK ist ein innovatives österreichisches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Herstellung hochwertiger Akustik-Paneele aus Massivholz und Holzwerkstoffen spezialisiert hat.

Durch diese Fokussierung auf Produkte zur raumakustischen Optimierung bieten wir Bauherrn, Akustikplanern, Architekten und Verarbeitern eine langjährige Expertise bei der Entwicklung individueller Lösungen und eine hohe Varianz an standardisierten Ausführungsoptionen.

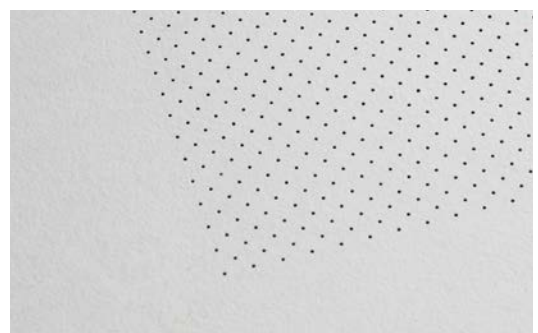
Als Team gehen wir bewusst neue Wege und entwickeln uns nach den Prinzipien der Selbstorganisation.



MIKRO FORM AKUSTIKPLATTEN

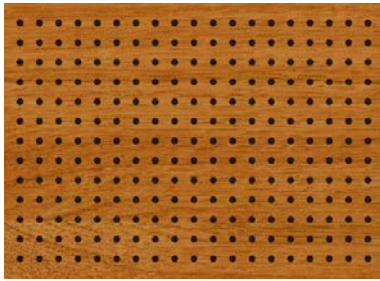
Akustikpaneele mit Mikroperforation kombinieren höchste akustische Wirkung mit minimaler Veränderung an Optik und Charakter der Oberfläche. Die Optionen reichen von Breitbandabsorbern bis zu speziellen Tieftonabsorbern. Durch die auftragsbezogene Fertigung können lochfreie Ränder sowie Ausschnitte nach Kundenwunsch berücksichtigt werden.

Mehr Referenzfotos auf
www.trikustik.at



Datenblatt Mikroform R6,4D2ST

v5_2023_1



R = Raster (Lochabstand in mm): 6,4mm
D = Durchmesser Bohrung in mm: 2,0mm

Lochanteil: 7,67%

- 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 Randfrieze 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

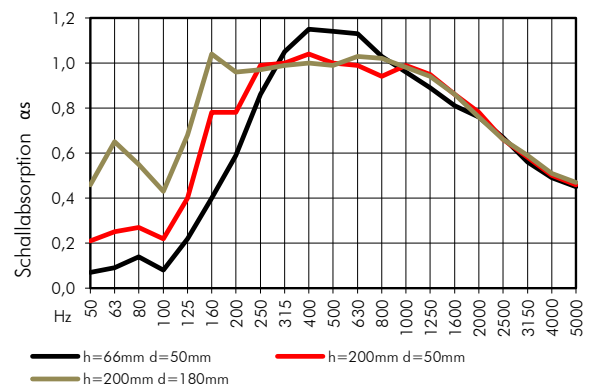
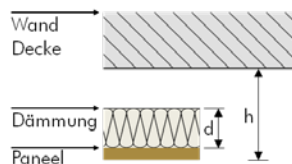


Alle Produktoptionen immer aktuell
über QR Code-Scan oder den Link → www.trikustik.at/sortiment

Anwendung: Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: www.trikustik.at

SCHALLABSORPTIONSWERTE

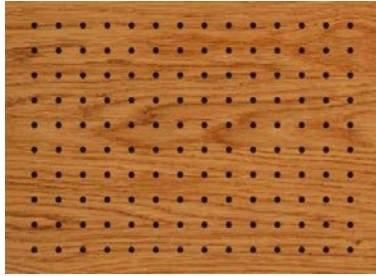
- Messung:** nach DIN EN ISO 354
- Datenquelle:** Zertifikat TU Graz
- Gültig für:** Wand- und Deckenaufbauten
- Vlies:** SP50 oder gleichwertig
- Dämmung:** Sonorock oder gleichwertig



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 d=50mm	α_s	0,07	0,09	0,14	0,08	0,22	0,40	0,59	0,86	1,05	1,15	1,14	1,13	1,03	0,96	0,89	0,81	0,76	0,67	0,56	0,49	0,45	α_w : 0,70 (LM) SAA: 0,73
	α_p		0,10			0,25			0,85						0,95			0,75			0,50		
h=200mm d=50mm	α_s	0,21	0,25	0,27	0,22	0,40	0,78	0,78	0,99	1,00	1,04	1,00	0,99	0,94	0,99	0,95	0,86	0,78	0,66	0,58	0,50	0,46	α_w : 0,70 (LM) SAA: 0,75
	α_p		0,25			0,45			0,90			1,00			0,95			0,75			0,50		
h=200mm d=180mm	α_s	0,46	0,65	0,55	0,43	0,68	1,04	0,96	0,97	0,99	1,00	0,99	1,03	1,02	0,98	0,94	0,86	0,76	0,66	0,59	0,51	0,47	α_w : 0,70 (LM) SAA: 0,74
	α_p		0,55			0,70			0,95			1,00			1,00			0,75			0,50		

Datenblatt Mikroform R8D2ST

VS_2021_1



R = Raster (Lochabstand in mm): 8,0mm

D = Durchmesser Bohrung in mm: 2,0mm

Lochanteil: 4,91%

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 Randfrieze 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

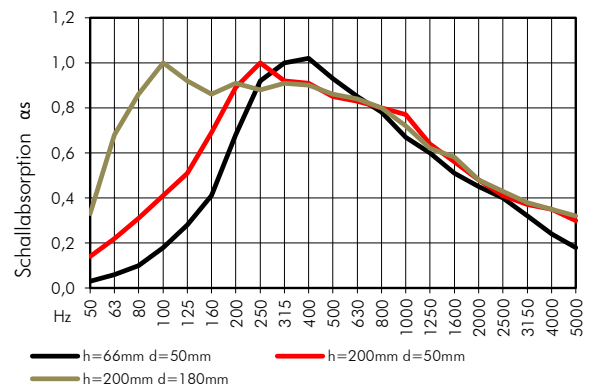
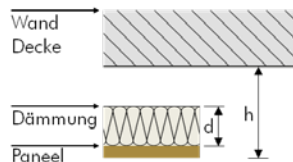


Alle Produktoptionen immer aktuell über QR Code-Scan oder den Link → www.trikustik.at/sortiment

Anwendung: Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: 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

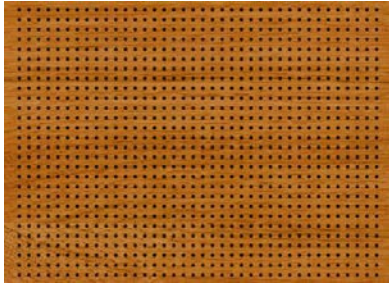


Aufbau	Hz	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
h=66mm d=50mm	α_s	0,03	0,06	0,10	0,18	0,28	0,41	0,68	0,92	1,00	1,02	0,93	0,85	0,78	0,67	0,60	0,51	0,45	0,40	0,32	0,24	0,18	α_w : 0,45 (LM)
	α_p		0,05			0,30			0,85			0,95			0,70			0,45			0,25		SAA: 0,73
h=200mm d=50mm	α_s	0,14	0,22	0,31	0,41	0,51	0,69	0,89	1,00	0,92	0,91	0,85	0,83	0,80	0,77	0,64	0,56	0,48	0,41	0,37	0,35	0,30	α_w : 0,50 (LM)
	α_p		0,20			0,55			0,95			0,85			0,75			0,50			0,35		SAA: 0,75
h=200mm d=180mm	α_s	0,33	0,68	0,86	1,00	0,92	0,86	0,91	0,88	0,91	0,90	0,86	0,84	0,80	0,72	0,62	0,58	0,48	0,43	0,38	0,35	0,32	α_w : 0,50 (LM)
	α_p		0,60			0,95			0,90			0,85			0,70			0,50			0,35		SAA: 0,74

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

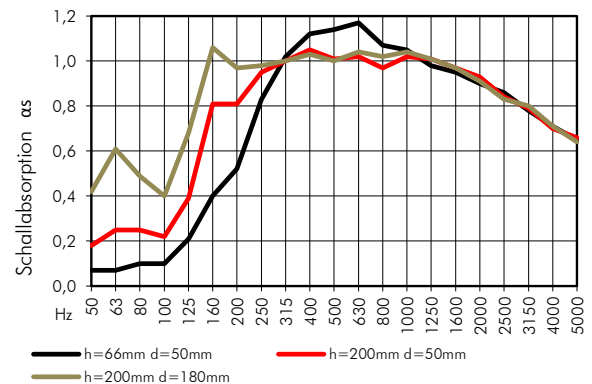
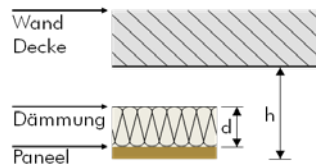


Alle Produktoptionen immer aktuell
über QR Code-Scan oder den Link → www.trikustik.at/sortiment

Anwendung: Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: www.trikustik.at

SCHALLABSORPTIONSWERTE

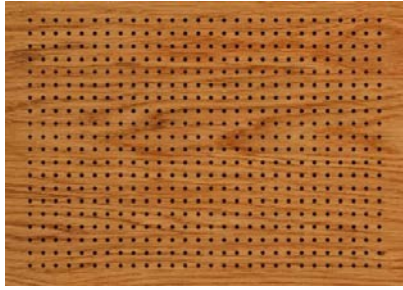
- Messung:** nach DIN EN ISO 354
- Datenquelle:** Zertifikat TU Graz
- Gültig für:** Wand- und Deckenaufbauten
- Vlies:** SP50 oder gleichwertig
- Dämmung:** Sonorock oder gleichwertig



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 d=50mm	α_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	α_w : 0,90
	α_p		0,10			0,25			0,80			1,15			1,05			0,90			0,70		SAA: 0,90
h=200mm d=50mm	α_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	α_w : 0,90
	α_p		0,25			0,45			0,90			1,05			1,00			0,90			0,70		SAA: 0,89
h=200mm d=180mm	α_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	α_w : 0,90 (L)
	α_p		0,50			0,70			1,00			1,00			1,00			0,90			0,70		SAA: 0,92

Datenblatt Mikroform R4D1.2ST (H1)

VS_2021_1



R = Raster (Lochabstand in mm): 4,0mm
 D = Durchmesser Bohrung in mm: 1,2mm

Lochanteil: 7,07%

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 Randfrieze 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

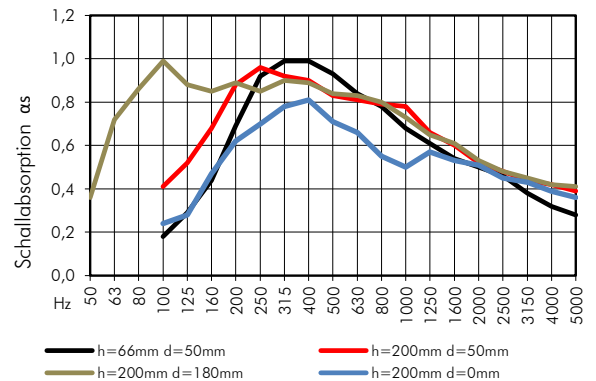
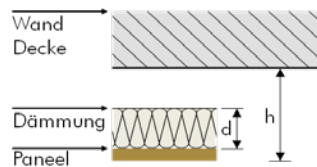


Alle Produktoptionen immer aktuell über QR Code-Scan oder den Link → www.trikustik.at/sortiment

Anwendung: Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: www.trikustik.at

SCHALLABSORPTIONSWERTE

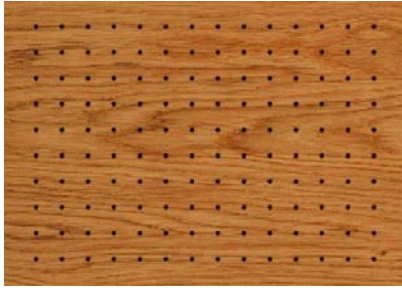
- Messung:** nach DIN EN ISO 354
- Datenquelle:** Zertifikat LGA/TÜV
- Gültig für:** Wand- und Deckenaufbauten
- Vlies:** SP50 oder gleichwertig
- Dämmung:** Sonorock oder gleichwertig



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	α _s				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)
	α _p					0,30			0,85			0,90			0,70			0,50			0,35		SAA: 0,74
h=200mm d=50mm	α _s				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)
	α _p					0,55			0,90			0,85			0,75		0,55			0,40			SAA: 0,76
h=200mm d=180mm	α _s	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)
	α _p					0,90			0,90			0,85			0,75		0,55			0,45			SAA: 0,75
h=200mm d=0mm	α _s				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)
	α _p					0,35			0,70			0,75			0,55		0,50			0,40			SAA: 0,62

Datenblatt Mikroform R8D1.2ST (M1)

VS_2021_1



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

Lochanteil: 1,77%

- 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 Randfrieze 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

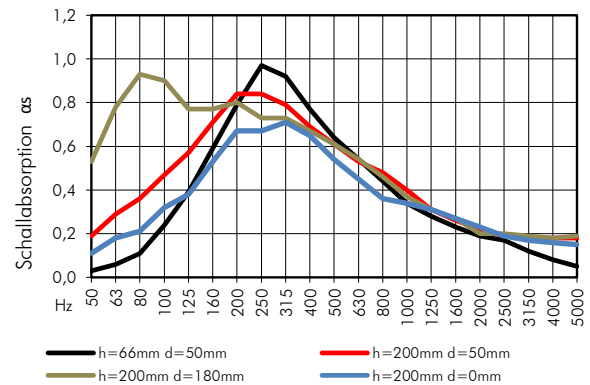
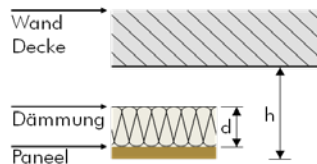


Alle Produktoptionen immer aktuell
über QR Code-Scan oder den Link → www.trikustik.at/sortiment

Anwendung: Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: www.trikustik.at

SCHALLABSORPTIONSWERTE

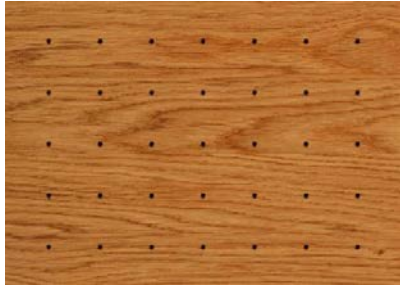
- Messung:** nach DIN EN ISO 354
- Datenquelle:** Zertifikat LGA/TÜV
- Gültig für:** Wand- und Deckenaufbauten
- Vlies:** SP50 oder gleichwertig
- Dämmung:** Sonorock oder gleichwertig



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	α_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	α_w : 0,25 (LM) SAA: 0,52
	α_p		0,05			0,40			0,90			0,65			0,35			0,20			0,10		
h=200mm d=50mm	α_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	α_w : 0,30 (LM) SAA: 0,51
	α_p		0,30			0,60			0,80			0,60			0,40			0,20			0,20		
h=200mm d=180mm	α_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	α_w : 0,30 (LM) SAA: 0,49
	α_p		0,75			0,80			0,75			0,60			0,40			0,20			0,20		
h=200mm d=0mm	α_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	α_w : 0,30 (LM) SAA: 0,45
	α_p		0,15			0,40			0,70			0,55			0,35			0,25			0,15		

Datenblatt Mikroform R16D1.2ST (L1)

vs_2021_1



R = Raster (Lochabstand in mm): 16,0mm
 D = Durchmesser Bohrung in mm: 1,2mm

Lochanteil: 0,44%

- 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 Randfrieze 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

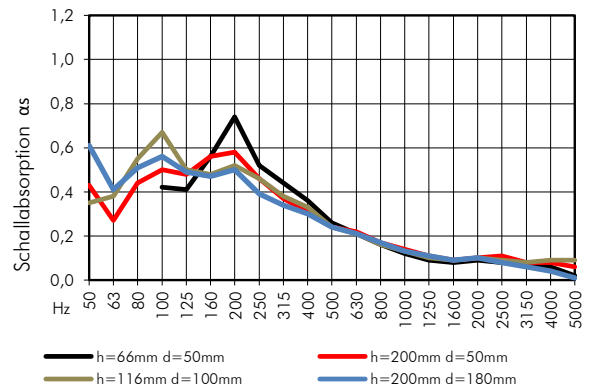
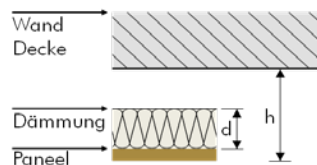


Alle Produktoptionen immer aktuell über QR Code-Scan oder den Link → www.trikustik.at/sortiment

Anwendung: Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: www.trikustik.at

SCHALLABSORPTIONSWERTE

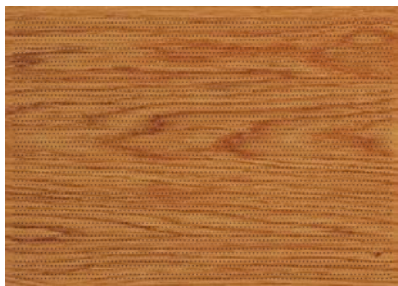
- Messung:** nach DIN EN ISO 354
- Datenquelle:** Zertifikat LGA/TÜV
- Gültig für:** Wand- und Deckenaufbauten
- Vlies:** SP50 oder gleichwertig
- Dämmung:** Sonorock oder gleichwertig



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	α_s				0,42	0,41	0,56	0,74	0,52	0,44	0,36	0,26	0,21	0,16	0,12	0,09	0,08	0,09	0,08	0,07	0,06	0,02	α_w : 0,15 (L) SAA: 0,26
	α_p					0,45			0,55			0,30			0,10			0,10			0,05		
h=200mm d=50mm	α_s	0,43	0,27	0,44	0,50	0,48	0,56	0,58	0,46	0,37	0,31	0,24	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,10	0,11	0,08	0,08	0,06	α_w : 0,15 (L) SAA: 0,24
	α_p		0,40			0,50			0,45			0,25			0,15			0,10			0,05		
h=116mm d=100mm	α_s	0,35	0,38	0,55	0,67	0,50	0,48	0,52	0,46	0,38	0,33	0,24	0,21	0,16	0,13	0,10	0,09	0,10	0,09	0,08	0,09	0,09	α_w : 0,15 (L) SAA: 0,23
	α_p		0,45			0,55			0,45			0,25			0,15			0,10			0,10		
h=200mm d=180mm	α_s	0,61	0,41	0,51	0,56	0,49	0,47	0,50	0,39	0,34	0,30	0,24	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,10	0,08	0,06	0,04	0,01	α_w : 0,15 (L) SAA: 0,22
	α_p		0,50			0,50			0,40			0,25			0,15			0,10			0,05		

Datenblatt Mikroform R2D0,5_V30

v5_2021_1



R = Raster (Lochabstand in mm): 2,0mm
 D = Durchmesser Bohrung in mm: 0,5mm

Lochanteil: 4,91%

- 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 Randfrieze 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

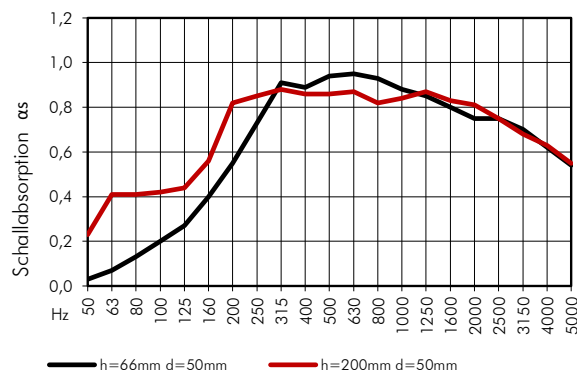
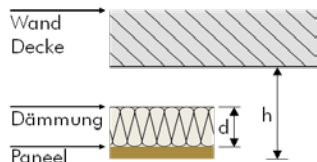


Alle Produktoptionen immer aktuell
 über QR Code-Scan oder den Link → www.trikustik.at/sortiment

Anwendung: Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: 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	α_s	0,03	0,07	0,13	0,20	0,27	0,40	0,55	0,73	0,91	0,89	0,94	0,95	0,93	0,88	0,85	0,80	0,75	0,75	0,70	0,62	0,54	α_w : 0,75 SAA: 0,83
	α_p		0,10			0,30			0,75			0,95			0,90			0,75			0,60		
h=200mm d=50mm	α_s	0,23	0,41	0,41	0,42	0,44	0,56	0,82	0,85	0,88	0,86	0,86	0,87	0,82	0,84	0,87	0,83	0,81	0,75	0,68	0,63	0,55	α_w : 0,80 (L) SAA: 0,84
	α_p		0,35			0,45			0,85			0,85			0,85			0,80			0,60		

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 Randfrieze 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

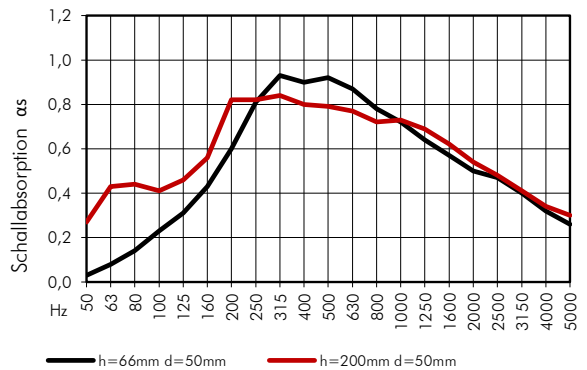
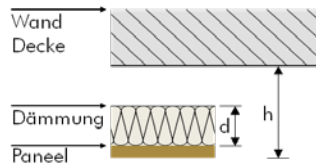


Alle Produktoptionen immer aktuell
 über QR Code-Scan oder den Link → www.trikustik.at/sortiment

Anwendung: Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: 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



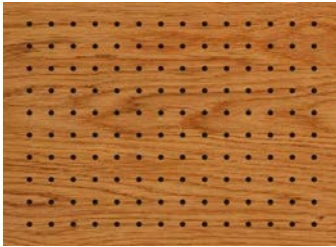
Aufbau	Hz	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
h=66mm d=50mm	α_s	0,03	0,08	0,14	0,23	0,31	0,43	0,60	0,81	0,93	0,90	0,92	0,87	0,78	0,72	0,64	0,57	0,50	0,47	0,40	0,32	0,26	α_w : 0,50(LM) SAA: 0,73
	α_p		0,10			0,30			0,80			0,90			0,70			0,50			0,35		
h=200mm d=50mm	α_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	α_w : 0,55(LM) SAA: 0,72
	α_p		0,40			0,50			0,85			0,80			0,70			0,55			0,35		

Datenblatt Mikroform Schrankfront

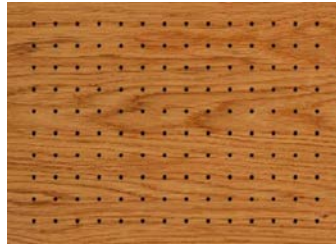
V5_2023_2

R = Raster (Lochabstand in mm)
D = Durchmesser Bohrung in mm

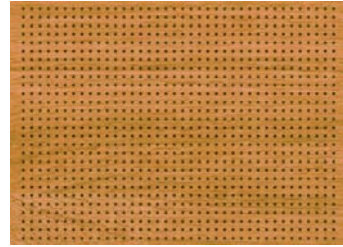
R8D2ST



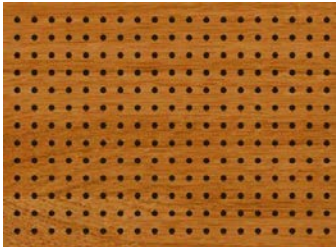
R8D1,2ST



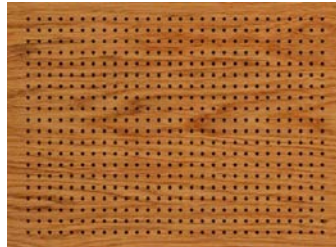
R3D1,2ST (vormals R2,9D1,2ST)



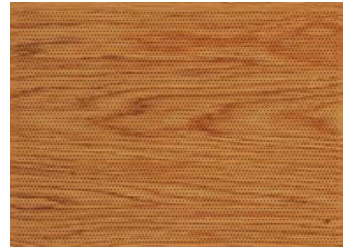
R6,4D2ST



R4D1,2ST



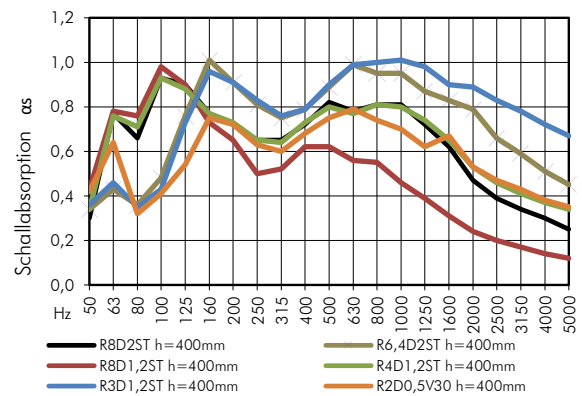
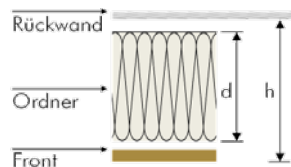
R2D0,5 V30



Anwendung: Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: www.trikustik.at

SCHALLABSORPTIONSWERTE

- Messung: nach DIN EN ISO 354
- Datenquelle: Zertifikat LGA/TÜV // TU Graz
- Gültig für: Schrankfront
- Vlies: SP50 oder gleichwertig
- Dämmung: zu 80% mit Büchern und Ordner befüllt



Aufbau	Hz	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
R8D2ST h=400mm	α_s	0,30	0,77	0,66	0,93	0,90	0,77	0,72	0,65	0,65	0,72	0,82	0,78	0,81	0,81	0,72	0,62	0,47	0,39	0,34	0,30	0,25	α_w : 0,50 (LM) SAA: 0,68
	α_p		0,60			0,85			0,65			0,75			0,80			0,50			0,30		
R6,4D2ST h=400mm	α_s	0,34	0,43	0,36	0,48	0,76	1,01	0,91	0,81	0,75	0,79	0,89	0,99	0,95	0,95	0,87	0,83	0,79	0,66	0,59	0,51	0,45	α_w : 0,70 (L) SAA: 0,85
	α_p		0,40			0,75			0,80			0,90			0,90			0,75			0,50		
R8D1,2ST h=400mm	α_s	0,43	0,78	0,76	0,98	0,90	0,73	0,65	0,50	0,52	0,62	0,62	0,56	0,55	0,46	0,39	0,31	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	α_w : 0,30 (LM) SAA: 0,47
	α_p		0,65			0,85			0,55			0,60			0,45			0,25			0,15		
R4D1,2ST h=400mm	α_s	0,34	0,76	0,71	0,93	0,88	0,77	0,73	0,65	0,64	0,73	0,80	0,77	0,81	0,80	0,74	0,65	0,53	0,46	0,41	0,37	0,34	α_w : 0,55 (LM) SAA: 0,69
	α_p		0,60			0,85			0,65			0,75			0,80			0,55			0,35		
R3D1,2ST h=400mm	α_s	0,36	0,46	0,35	0,43	0,73	0,96	0,91	0,83	0,76	0,79	0,90	0,99	1,00	1,01	0,98	0,90	0,89	0,83	0,78	0,72	0,67	α_w : 0,85 SAA: 0,90
	α_p		0,40			0,70			0,85			0,90			1,00			0,85			0,70		
R2D0,5V30 h=400mm	α_s	0,42	0,64	0,32	0,41	0,54	0,75	0,72	0,63	0,60	0,68	0,75	0,79	0,74	0,70	0,62	0,67	0,53	0,47	0,43	0,38	0,35	α_w : 0,55 (L) SAA: 0,66
	α_p		0,45			0,55			0,65			0,75			0,70			0,55			0,40		

REFERENZEN

Hörsäle, Auditorien und Universitäten

Österreichisches Parlament / BOKU Wien / JKU Linz /
IST Austria / Uni Wien / FH Hagenberg /...

Schulen und Kindergärten

Bildungszentrum Reith / Tourismusschule St. Johann / KIGA Bad
Sauerbrunn / VS Brunn /...

Konzert- und Vortragssäle

Stadthalle Wien / Landestheater Linz / Festspiele Bregenz /...

Musikproberäume

Future Art Lab / Synchron Stage Vienna / Wiener Sängerknaben
/ Hofburg / Tonstudio ORF /...

Sporthallen, Turnsäle und Bewegungsräume

Multiversum Schwechat / Sportpark Lissfeld /
Turnsaal Michelhausen /...

Büro- und Besprechungsbereiche

Europäisches Parlament Strassburg / mysugr / KPMG / Engel
GmbH / Erber Group /...

Gastronomie und Gewerbe

The Eagle_Kreischberg / SCS / Kurhotel Bad Zell / Weingut
Högl /...



Trikustik GesmbH
Ritterkamp 8
3911 Rappottenstein
office@trikustik.at



www.trikustik.at