**Metalit**

Rd 2,8-20%

Perforation  $\varnothing$ 

Lochanteil

Perforationsbreite max.

Durchgangsbreite max.

Materialstärke Stahl max.

Materialstärke Alu max.

Bez. nach DIN 24041

Abstand horizontal

Abstand vertikal

Abstand diagonal

Perforationsrichtung

2,8 mm

20 %

628 mm

800 mm

0,70 mm

-

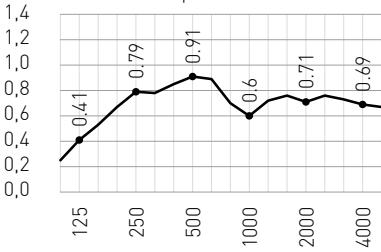
Rd 2,80-5,50

7,80 mm →

3,90 mm ↓

5,50 mm ↘

→

**Schallabsorption**Schallabsorptionsgrad  $a_s$  zu  
Terzmittelfrequenz  $f$ [Hz]

Gesamtaufbau

Vlies

Prüfzeugnis

NRC

 $a_w$ Absorberklasse  
Auflage

200 mm

Akustik-Vlies, eingeklebt

M 105629/20

0,75

0,75

C (DIN EN 11654)

ohne

Frequenz	$f$ [Hz]	$a_s$	$a_p$
	100	0,25	
	125	0,41	0,40
	160	0,53	
	200	0,67	
	250	0,79	0,75
	315	0,78	
	400	0,85	
	500	0,91	0,90
	630	0,89	
	800	0,70	
	1000	0,60	0,65
	1250	0,72	
	1600	0,76	
	2000	0,71	0,75
	2500	0,76	
	3150	0,73	
	4000	0,69	0,70
	5000	0,67	

**Metalit AG**

6233 Büron

Murmattenstrasse 7

Postfach 35

Schweiz

T +41 41 925 60 22

F +41 41 925 60 29

E info@metalit.ch

W metalit.ch