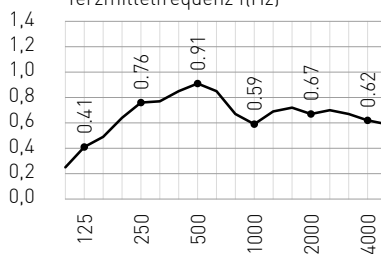


Metalit
 Rg 0,9-7%
 Perforation \varnothing 0,9 mm
 Lochanteil 7 %
 Perforationsbreite max. 1.020 mm
 Durchgangsbreite max. 1.022 mm
 Materialstärke Stahl max. 0,70 mm
 Materialstärke Alu max. 1,00 mm
 Bez. nach DIN 24041 Rg 0,90-3,00
 Abstand horizontal 3,00 mm \rightarrow
 Abstand vertikal 3,00 mm \downarrow
 Abstand diagonal 4,24 mm \searrow
 Perforationsrichtung \rightarrow

Schallabsorption

Schallabsorptionsgrad a_s zu Terzmittelfrequenz f(Hz)



Frequenz	Terzwert	Oktawwert
100	0,25	
125	0,41	0,40
160	0,49	
200	0,64	
250	0,76	0,70
315	0,77	
400	0,85	
500	0,91	0,85
630	0,85	
800	0,67	
1000	0,59	0,65
1250	0,69	
1600	0,72	
2000	0,67	0,70
2500	0,70	
3150	0,67	
4000	0,62	0,65
5000	0,59	

Gesamtaufbau 200 mm
 Vlies Akustik-Vlies, eingeklebt
 Prüfzeugnis M 105629/44
 NRC 0,75
 a_w 0,70
 Absorberklasse C (DIN EN 11654)
 Auflage ohne



Metalit AG
 6233 Büren
 Murmattenstrasse 7
 Postfach 35
 Schweiz

T +41 41 925 60 22
 F +41 41 925 60 29
 E info@metalit.ch
 W metalit.ch