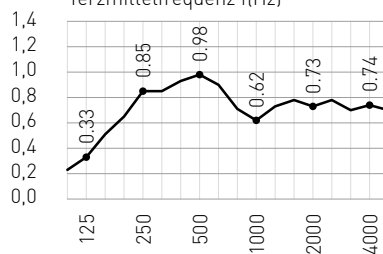


**Metalit**  
Rg 3,0-20%

Perforation  $\varnothing$  3,0 mm  
Lochanteil 20 %  
Perforationsbreite max. 1.434 mm  
Durchgangsbreite max. 1.500 mm  
Materialstärke Stahl max. 0,70 mm  
Materialstärke Alu max. 1,00 mm  
Bez. nach DIN 24041 Rg 3,00-6,00  
Abstand horizontal 6,00 mm  $\rightarrow$   
Abstand vertikal 6,00 mm  $\downarrow$   
Abstand diagonal 8,48 mm  $\searrow$   
Perforationsrichtung  $\rightarrow$

**Schallabsorption**

Schallabsorptionsgrad  $a_s$  zu  
Terzmittelfrequenz  $f$  (Hz)



Frequenz	Terzwert	Oktawwert
100	0,23	
125	0,33	0,35
160	0,51	
200	0,65	
250	0,85	0,80
315	0,85	
400	0,93	
500	0,98	0,95
630	0,90	
800	0,71	
1000	0,62	0,70
1250	0,73	
1600	0,78	
2000	0,73	0,75
2500	0,78	
3150	0,70	
4000	0,74	0,70
5000	0,70	

Gesamtaufbau 200 mm  
Vlies Akustik-Vlies, eingeklebt  
Prüfzeugnis P-BA 221/2007 Bild 2  
NRC 0,80  
 $a_w$  0,75 (L)  
Absorberklasse C (DIN EN 11654)  
Auflage ohne