

Perforation Ø Taux de perforation Largeur de perforation maximale Largeur de tôle maximale Epaisseur maximale en acier Epaisseur max. en aluminium Dénomination selon DIN 24041 Distance horizontale Distance verticale Distance diagonale Direction de perforation

Fural Rg 1,8-20% 1,8 mm

20 % 1.460 mm

1.500 mm

0,70 mm

Rg 1,80-3,50

 $3,50 \text{ mm} \rightarrow$ $3,50 \text{ mm } \downarrow$

4,95 mm ≥

 \rightarrow

Absorption phonique

Courbe d'absorption en fonction de la fréquence 1,4 1,2 1,0 0,8 0,6 0,4 0,2 0,0 125 250 500

Hauteur plénum Voile acoustique Numéro d'essai NRC

Classe d'absorption Autre absorbant 200 mm llé 2

Voile acoustique coll
P-BA 220/2007 Bild
0,75
0,75
C (DIN EN 11654)
sans

fréquence

t(Hz)	as	ap
100	0,23	
125	0,30	0,35
160	0,47	
200	0,57	
250	0,75	0,70
315	0,82	
400	0,94	
500	0,96	0,90
630	0,86	
800	0,68	
1000	0,57	0,65
1250	0,69	
1600	0,76	
2000	0,71	0,75
2500	0,75	
3150	0,69	
4000	0,67	0,65
5000	0,65	

Fural Systeme in Metall GmbH Cumberlandstr. 62 4810 Gmunden Austria

+43 7612 74 851 0 F +43 7612 74 851 1

Ε fural@fural.at fural.com

