

ISOLATION ACOUSTIQUE selon ISO

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Elsenthal 15
D-94481 Grafenau

Tél: +49 8552 422 - 0
 Fax: +49 8552 422 - 30
 Email: info@amf-grafenau.de

Echantillon testé: Feinstratos micro perf; 1350 x 600mm

Assemblage:

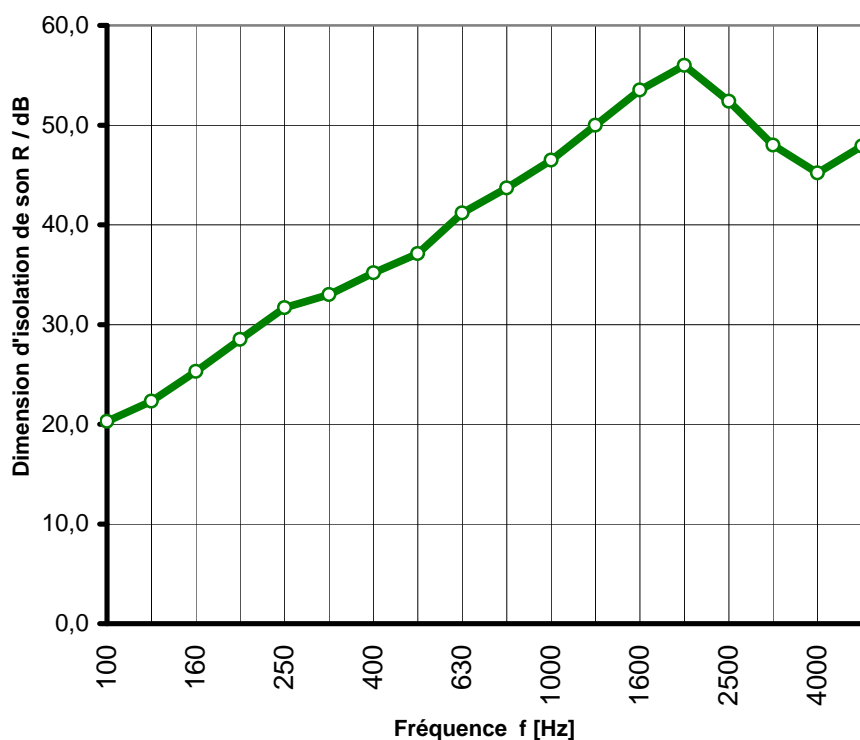
24 mm Echantillon en bords: SK

procédure du test, joints
 et

740 mm plénum selon la NF EN 20140-9



Fréquence [Hz]	R [dB]
100	20,3
125	22,3
160	25,3
200	28,5
250	31,7
315	33,0
400	35,2
500	37,1
630	41,2
800	43,7
1000	46,5
1250	50,0
1600	53,5
2000	56,0
2500	52,4
3150	48,0
4000	45,2
5000	47,9



Evaluation selon ISO 717-1

Isolation acoustique $D_{n,c,w} (C ; C_{tr}) = 41 (-1 ; -6) \text{ dB}$

L'évaluation se base sur les résultats en bandes tierces d'octave obtenus in situ.

	100 - 3150 Hz	100 - 5000Hz
C	-1 dB	0 dB
C _{tr}	-6 dB	-6 dB

Evaluation selon ASTM E413-87 et ASTM E1414

Classe de la transmission sonore CAC = 42