

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 MP ; 600 x 600mm

Assemblage:

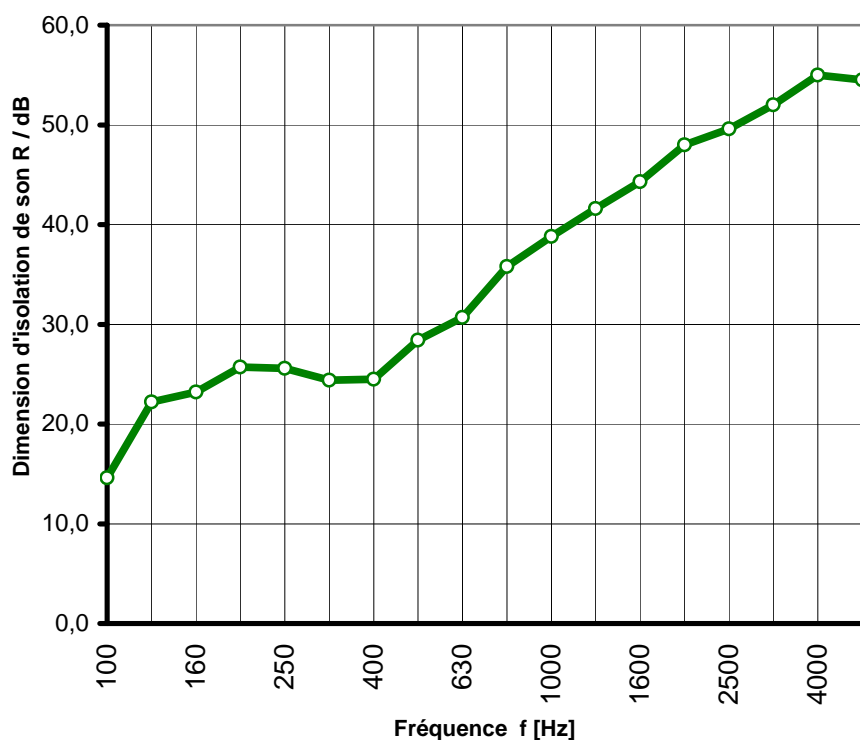
15 mm Echantillon en bords: SK

procédure du test, joints
 et

650 mm plénum selon la NF EN 20140-9



Fréquence [Hz]	R [dB]
100	14,6
125	22,2
160	23,2
200	25,7
250	25,6
315	24,4
400	24,5
500	28,4
630	30,7
800	35,8
1000	38,8
1250	41,6
1600	44,3
2000	48,0
2500	49,6
3150	52,0
4000	55,0
5000	54,5



Evaluation selon ISO 717-1

Isolation acoustique $D_{n,c,w} (C ; C_{tr}) = 34 (-1 ; -5) \text{ dB}$

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}	-5 dB	-5 dB

Evaluation selon ASTM E413-87 et ASTM E1414

Classe de la transmission sonore CAC = 34