

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: Silence dB; 600 x 600mm

Assemblage:

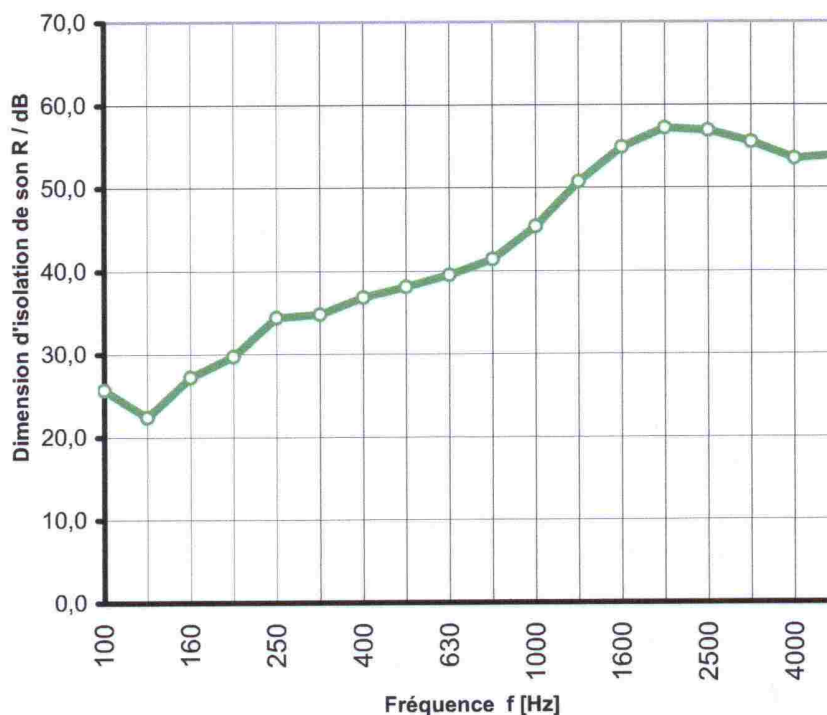
30 mm Echantillon en bords: SK

procédure du test, joints
 et

650 mm plénum selon la NF EN 20140-9



Fréquence [Hz]	R [dB]
100	25,7
125	22,4
160	27,2
200	29,7
250	34,4
315	34,8
400	36,8
500	38,1
630	39,5
800	41,4
1000	45,3
1250	50,7
1600	54,9
2000	57,2
2500	56,9
3150	55,5
4000	53,5
5000	53,9



Evaluation selon ISO 717-1

Isolation acoustique $D_{n,c,w} (C ; C_{tr}) = 43 \quad (-1 ; -5) \text{ dB}$

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 = 43