

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: Thermatex dB Acoustic dB; 1800 x 300mm

Assemblage:

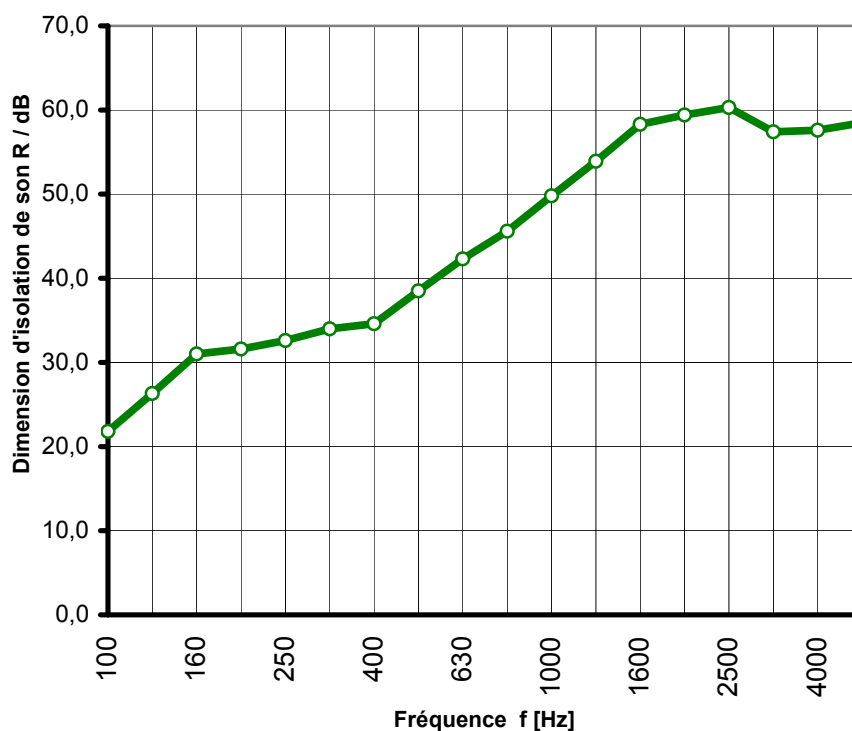
24 mm Echantillon en bords: AW/SK

procédure du test, joints
 et

650 mm plénum selon la NF EN 20140-9



Fréquence [Hz]	R [dB]
100	21,8
125	26,3
160	31,0
200	31,6
250	32,6
315	34,0
400	34,6
500	38,5
630	42,3
800	45,6
1000	49,8
1250	53,9
1600	58,3
2000	59,4
2500	60,3
3150	57,4
4000	57,6
5000	58,5



Evaluation selon ISO 717-1

Isolation acoustique $D_{n,c,w} (C ; C_{tr}) = 43$ (-1 ; -6) 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 = 44