

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 alpha; 594x594mm

Assemblage:

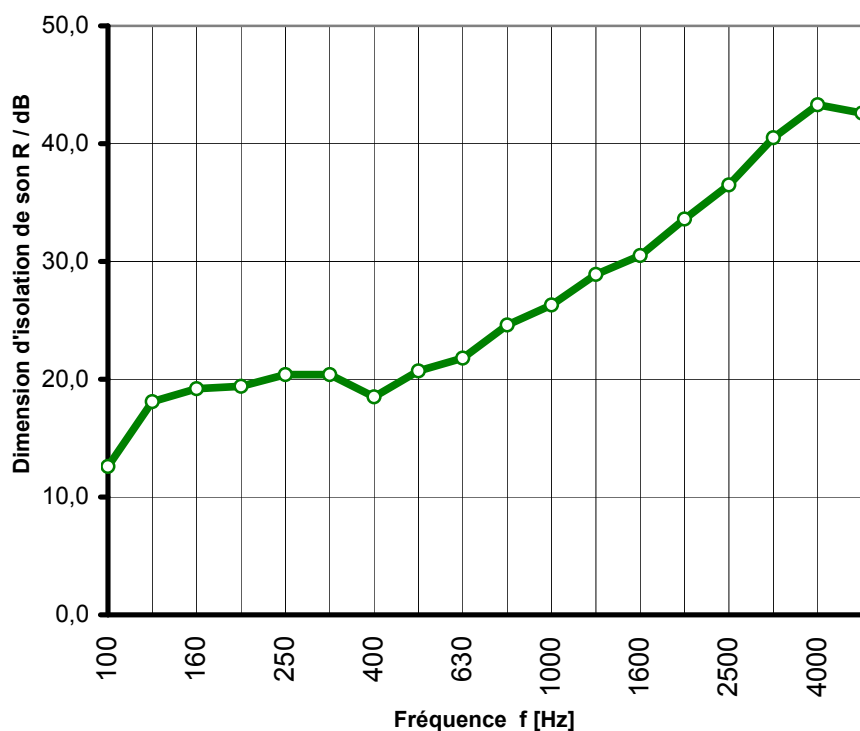
19 mm Echantillon en bords: SK

procédure du test, joints
 et

650 mm plénum selon la NF EN 20140-9



Fréquence [Hz]	R [dB]
100	12,6
125	18,1
160	19,2
200	19,4
250	20,4
315	20,4
400	18,5
500	20,7
630	21,8
800	24,6
1000	26,3
1250	28,9
1600	30,5
2000	33,6
2500	36,5
3150	40,5
4000	43,3
5000	42,6



Evaluation selon ISO 717-1

Isolation acoustique $D_{n,c,w} (C ; C_{tr}) = 26 (0 ; -3)$ dB

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

	100 - 3150 Hz	100 - 5000Hz
C	0 dB	1 dB
C _{tr}	-3 dB	-3 dB

Evaluation selon ASTM E413-87 et ASTM E1414

Classe de la transmission sonore CAC = 27