

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 Office Performance Range 600x600mm

Assemblage:

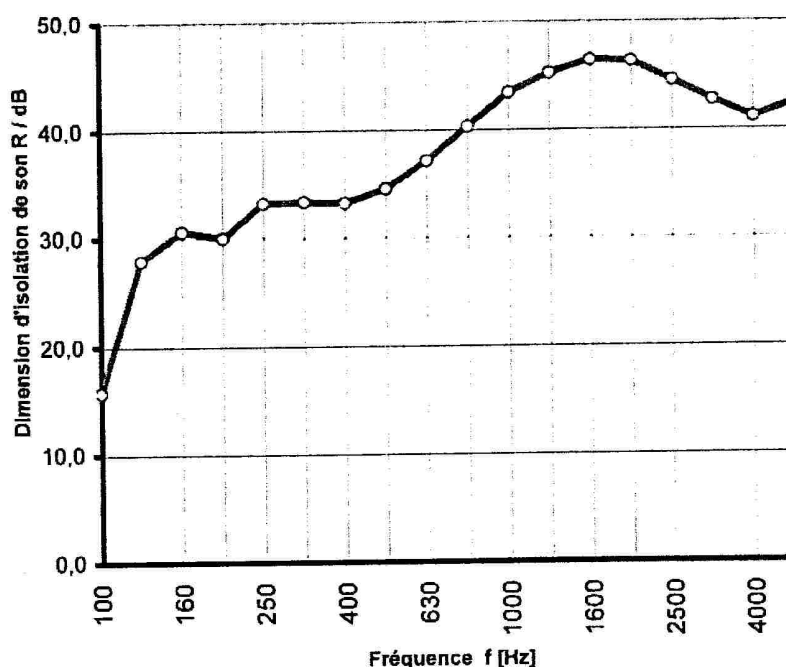
19 mm Echantillon en bords: SK

procédure du test, joints
 et

650 mm plénum selon la NF EN 20140-9



Fréquence [Hz]	R [dB]
100	15,7
125	27,9
160	30,6
200	30,0
250	33,2
315	33,3
400	33,2
500	34,5
630	37,1
800	40,3
1000	43,4
1250	45,2
1600	46,4
2000	46,3
2500	44,5
3150	42,7
4000	41,1
5000	42,4



Evaluation selon ISO 717-1

Isolation acoustique $D_{n,c,w} (C ; C_{tr}) = 40 \quad (-2 ; -7) \text{ dB}$

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

	100 - 3150 Hz	100 - 5000Hz
C	-2 dB	-1 dB
C _{tr}	-7 dB	-7 dB

Evaluation selon ASTM E413-87 et ASTM E1414

Classe de la transmission sonore CAC = 41