

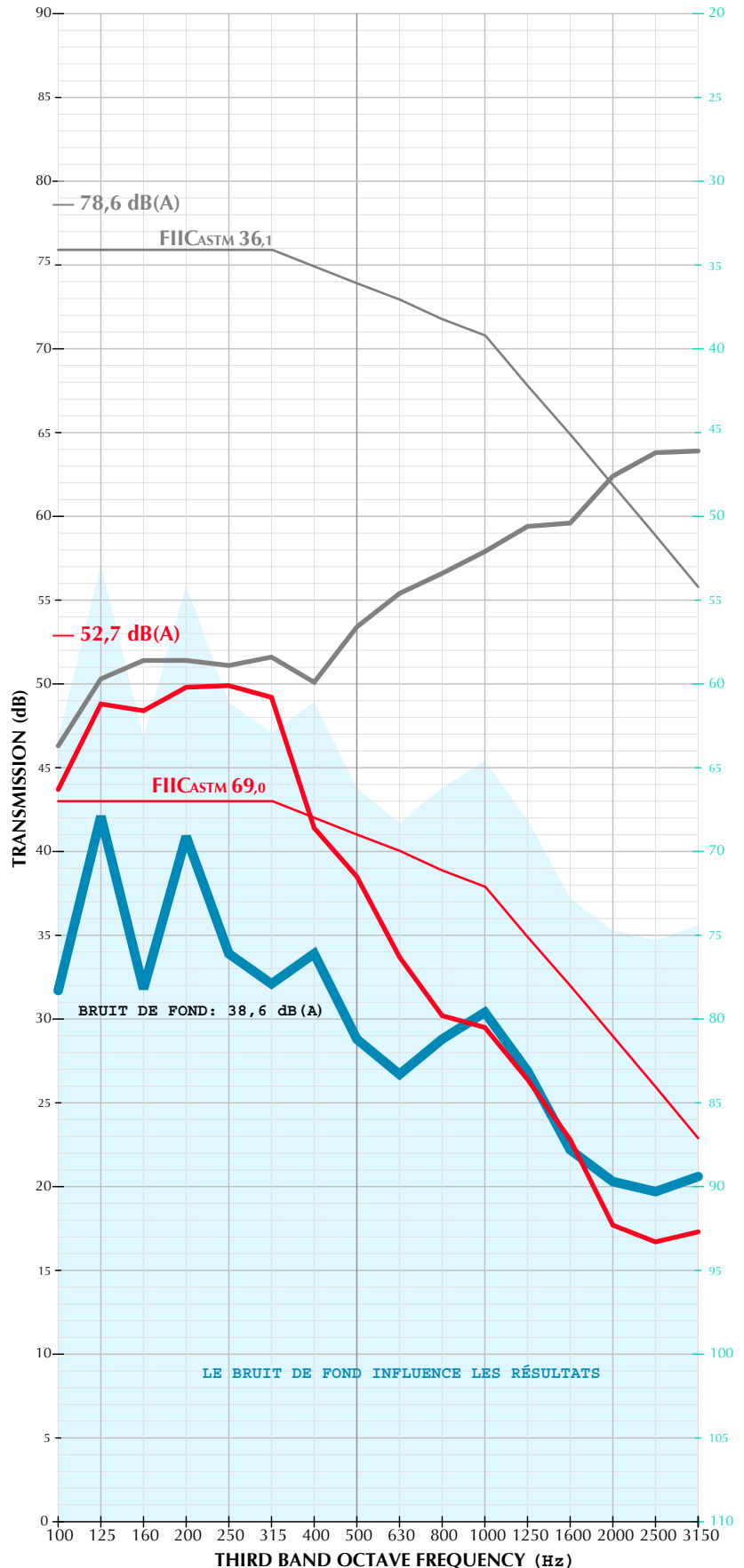
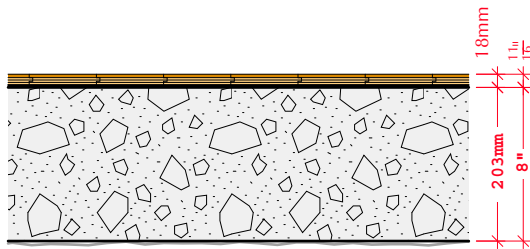
LES SOUS-TAPIS DURA UNDERCUSHION LTÉE/LTD 16 JUN, 2010

ISOLATION AUX BRUITS D'IMPACTLE BRUIT DE FOND INFLUENCE LES RÉSULTATS

CONDITIONS DE MESURES [PH2]:

Chambre à coucher
Meublée
Murs peints
Plancher de bois sur dalle de béton 8"
Porte fermée
Volume = 1208 pi³/34,2 m³
Surface du plancher = 136 pi²/12,7 m²

ASTM E 1007-97 — Standard Test Method for Field Measurement of Tapping Machine Impact Sound Transmission Through Floor-Ceiling Assemblies and Associated Support Structures
ASTM E 989-89 (Reapproved 1994) — Standard Classification for Determination of Impact Insulation Class (IIC)



Bois d'ingénierie de 14 mm
Dura-son 3,5 mm

FII _{CASTM}	dB(A)	$\sum \Delta$	n Δ	Δ_{max}
69	52,7	31,8	6	6,9

Dalle de béton

FII _{CASTM}	dB(A)	$\sum \Delta$	n Δ	Δ_{max}
36	78,6	13,3	3	8,0

CONDITIONS DE MESURES [621]:

Chambre à coucher
Meublée
Murs peints
Plancher de bois sur dalle de béton 8"
Porte fermée
Volume = 1208 pi³/34,2 m³
Surface du plancher = 136 pi²/12,7 m²