



Laboratoire Essais Gerflor
26130 St-Paul-Trois-Châteaux
Tél : 04-75-50-69-41
Fax : 04-75-50-69-70
e-mail : Laboessais@Gerflor.com

RAPPORT D'ESSAI N° AC 03-002

Essai Acoustique

Détermination de la réduction de la transmission du bruit de choc d'un revêtement de sol plastique posé sur un plancher normalisé conformément à la norme NF EN ISO 140-8.

Matériaux présentés par :

R. PICCOLI - GERFLOR (D.A. du 20/02/03)

Mise en œuvre : échantillon maintenu

Identification : TLST MASSIFS

Famille	Masse surfacique (g/m ²)	Epaisseur (mm)	Coloris
Sols compacts	2520	2,04	8542 INDUS

Résultats : (Température de la dalle = 22.2°C)

Caractéristiques testées	ΔL NF S 31 053	ΔL_w EN ISO 717-2
Résultats	4.0 dB(A)	4 dB

St Paul Trois Châteaux, le 4 mars 2003

Le responsable de l'essai


Odile ROUX

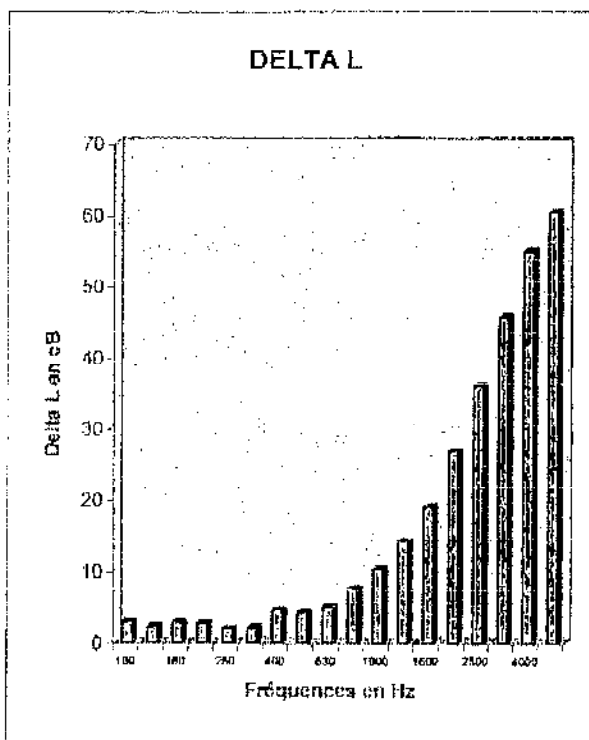
	Bâtiment	MESURES D'ISOLATION ACOUSTIQUE RAPPORT D'ESSAI	Référence : ERQ LESQ 004
	Laboratoire d'Essais St Paul		Indice : 2 Date d'application : 02.04.02 Page : 1/1

<u>RAPPORT</u>	
<u>Numéro :</u>	
<u>Opérateur :</u>	O.ROUX
<u>Date mesure :</u>	27/02/03
<u>T° dalle :</u>	22,2°C
<u>Collage :</u>	pose maintenue
<u>Fabrication :</u>	

<u>PRODUIT</u>	
<u>Code :</u>	
<u>Appellation :</u>	TLST MASSIFS
<u>N° lot :</u>	

<u>RESULTAT</u>	
<u>Delta Lw :</u>	4 dB
<u>Delta L :</u>	4,0 dB(A)

FREQUEN- CES (Hertz)	DALLE NUÉ Ln0 (dB)	DALLE REVÊTUE	
		Ln (dB)	Ln0 - Ln (dB)
100	68,0	66,7	1,3
125	61,0	59,0	2,1
160	67,6	65,7	1,9
200	67,9	66,4	1,5
250	71,2	69,7	1,6
315	70,7	69,7	0,9
400	74,2	72,5	1,7
500	73,0	70,8	2,1
630	74,3	73,7	0,6
800	76,1	73,8	2,3
1000	77,5	75,4	2,1
1250	79,6	77,1	2,4
1600	79,3	76,4	2,9
2000	78,9	76,7	3,3
2500	78,3	73,7	4,6
3150	76,2	72,0	6,1
4000	76,3	67,5	8,8
5000	72,8	60,3	12,5

Termes indicateurs :

Ln,r,sum= 80,2 dB

Cl,r = -8,8 dB

delta Llin = 2,8 dB