



RAPPORT DE SUIVI DE PRODUCTION

STATION D'ESSAIS

Effacité acoustique des revêtements de sol
selon ISO 140/8 et NF EN ISO 717/2

Archivé et conservé pendant 5 ans

Edition : 19/10/10 Version : 02 D.SE.051

Client Demandeur NANTERRE

Température de la dalle : 21 °C

Hygrométrie : 33 % H.R.

Fichier de spectres : X040211B.TXT					
Nudem	Code article	Référence commerciale	Identification Série	Delta Lw	Cid
32715	ESSAI	LUMAFLEX DUO LINOSPORT XF	--	24	-12

L'incertitude au niveau de confiance de 95%, est estimée à 1db

* = écart de 1 dB

** = écart de 2 dB

Réalisé à SEDAN, le 04/02/2011

Le Technicien
chargé des essais

M. Perot

Le Responsable technique
de la Station d'Essais

J. Champion

RESULTATS de MESURES selon NF S31-074

Fichier : X040211S.FC
Températ. dalle: 21.2 °C

Date : 04-02-2011
Hygrométrie : 33 %

FREQ	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
TRb	1.17	1.18	1.03	1.48	1.41	1.51	1.75	1.68	1.73	1.63	1.57	1.41	1.38	1.37	1.35	1.25	1.20	1.04	
TRh	1.31	1.10	1.09	1.16	1.05	1.12	1.29	1.16	1.54	1.55	1.63	1.45	1.38	1.37	1.34	1.37	1.25	1.14	
BdFb	35.3	23.1	21.5	21.3	19.9	24.5	17.3	17.6	10.0	11.0	9.2	9.7	11.3	9.9	8.2	3.4	2.8	2.8	
BdFh	46.2	38.9	39.5	38.2	41.1	43.4	45.2	45.3	40.2	37.3	35.0	33.2	30.8	30.0	28.2	28.4	28.0	24.8	
LnDb	64.5	67.3	69.6	67.7	72.2	70.1	71.3	71.9	73.0	74.4	74.3	74.6	75.4	75.7	76.3	75.9	74.6	71.7	
LnDh	68.2	65.8	68.2	66.8	72.3	71.3	74.0	75.3	73.2	73.7	74.7	74.8	75.6	76.2	77.5	76.7	75.5	72.5	
	32716	62.5	64.2	66.7	60.5	59.4	52.0	48.2	47.1	43.6	38.8	33.2	29.9	27.1	21.0	14.2	8.1	3.7	1.7
Lne	78.1	83.0	83.0	81.4	81.5	79.9	84.4	87.2	86.6	85.3	84.1	84.4	84.6	83.0	77.8	72.2	68.1	62.8	
NF S31-074 Ln,e,w : 87 dB								Delta Lw : 24 (-13)dB						Lumaflex Duo Linosport					

M.P

J.C