

Tél. : 01 64 68 82 45

[patricia.coue-filliaert@cstb.fr](mailto:patricia.coue-filliaert@cstb.fr)

Champs-sur-Marne, on 2017/11/29

ASR/PC - DEIS-R2EM – 17-310

Objet:   

**Resilient floor coverings Mark**

**Case dealt with: Anne-Sophie RICARD**

Analysis of acoustic tests results

File n° 17.1.312

Factory of RONNEBY

**TARKETT FRANCE**

A l'attention de Mme Sylviane DEBAISIEUX

1, Terrasse Bellini - Tour Initiale

TSA 94200

92919 PARIS LA DEFENSE CEDEX

Dear Madam,

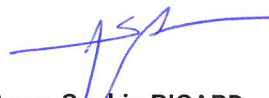
Please find enclosed the analysis of the acoustic tests results carried out in CSTB.

The tests results are conform with your requirements.

Should you have some questions, please feel free to ask us.

Best regards.

Division Revêtements, Étanchéité, Enduits et Mortiers



**Anne-Sophie RICARD**

Application manager

Encl.: Analysis of tests results in CSTB


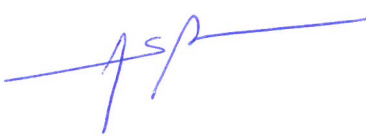
Copy: Paul SIDLING (TARKETT – RONNEBY)

NF189\_TRAME ENVOI FA ACOU CONFORME\_ANG\_REV02\_20170216

	Société <b>TARKETT</b>	<b>Analyse des résultats des essais acoustiques</b>
	Unité de production <b>RONNEBY</b>	
	Laboratoire d'essais <b>CSTB - Labe</b>	
Objet	Surveillance annuelle 2017	Dossier n° <b>17.1.312</b>

<b>Désignation Commerciale</b>	<b>iQ Granit ACOUSTIC</b>
--------------------------------	---------------------------

Essais réalisés	Méthode	Éprouvettes	Température de la dalle	Résultats calculés	Exigences <small>(d'après les résultats calculés en admission)</small>	Conformité	Valeur certifiée
Efficacité au bruit de choc ( $\Delta L$ )	NF EN ISO 717/2	3 maintenues	22 °C	16 dB	$\geq 15 \text{ dB} - 1\text{dB}$	Conforme	15 dB
Sonorité à la marche ( $L_{ne}$ )	NF S 31-074			64 dB	$\leq 64 \text{ dB} + 2\text{dB}$	Conforme	Classe A

Marne La Vallée, le 10/11/2017	
Le responsable des essais	La Chargée d'affaire
	
Marc MAUTHES	Anne - Sophie RICARD
Nota : la présente fiche d'analyse ne constitue pas un rapport d'essais. Le rapport ou compte rendu d'essais sera adressé ultérieurement par le gestionnaire de la marque au fabricant	

**AMÉLIORATION DE L'ISOLATION AU BRUIT DE CHOC  $\Delta L$   
D'UN REVÊTEMENT DE SOL RÉSILIENT**

Essai 1  
Date 10/11/17  
Poste DELTA

FABRICANT TARKETT FRANCE

APPELLATION IQ GRANIT ACOUSTIC

OBJET Essai de suivi réalisé dans le cadre de l'audit de surveillance 2017, NF UPEC.A+, prélèvement effectué par le CSTB chez le fabricant.

**CERTIFICAT n° 312-022.1**

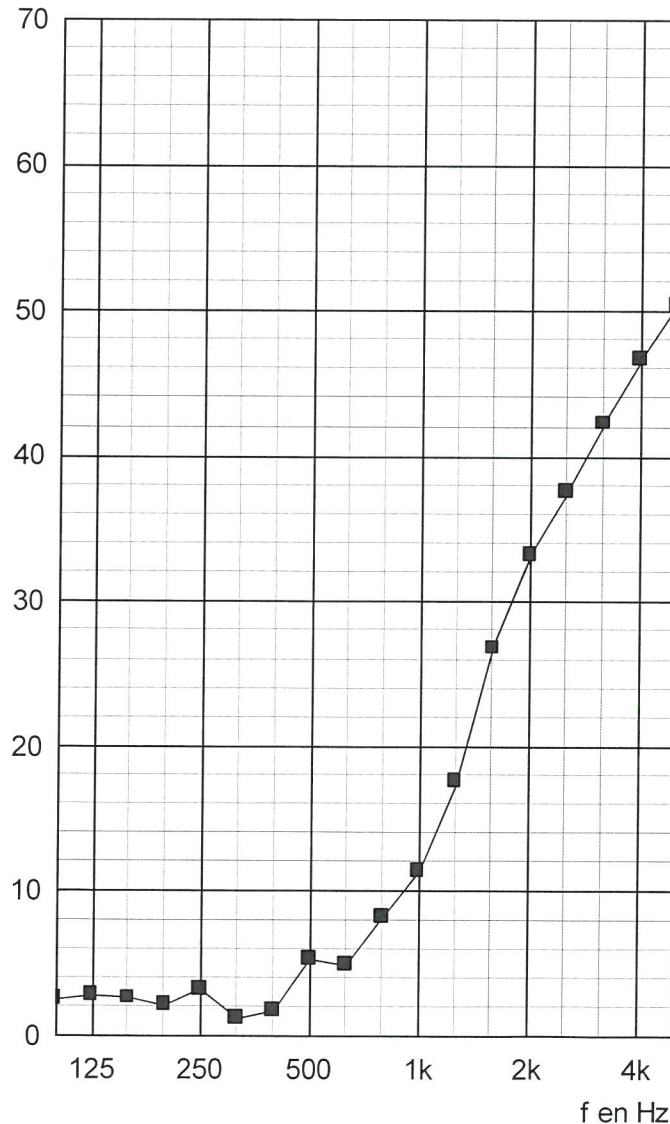
Éprouvettes	Valeurs mesurées dans le cadre de ce suivi	Valeurs mesurées lors de l'admission	Conclusion	Valeur certifiée
	$\Delta L_w$ en dB	$\Delta L_w$ en dB		$\Delta L_w$ en dB
6 collées		15	Conforme	15
3 maintenues	16	15		

**CONDITIONS DE MESURES**

Type de colle : Colle de maintien THOMSIT T425 (HENKEL)  
Plancher support : béton armé d'épaisseur 150 mm  
Température de la dalle support en °C : 21  
Température dans la salle émission en °C : 21  
Humidité relative dans la salle émission en % : 52

**RÉSULTATS**

$\Delta L$  en dB



f	$\Delta L$
100	2,5
125	2,8
160	2,6
200	2,1
250	3,2
315	1,2
400	1,7
500	5,3
630	4,9
800	8,2
1000	11,4
1250	17,6
1600	26,8
2000	33,2
2500	37,6
3150	42,3
4000	46,7
5000	50,4
Hz	dB

(\*) : valeur corrigée. (→) : limite de poste.

$\Delta L_w = 16$  dB

Le chargé d'essais

Marc MAUTHÈS