

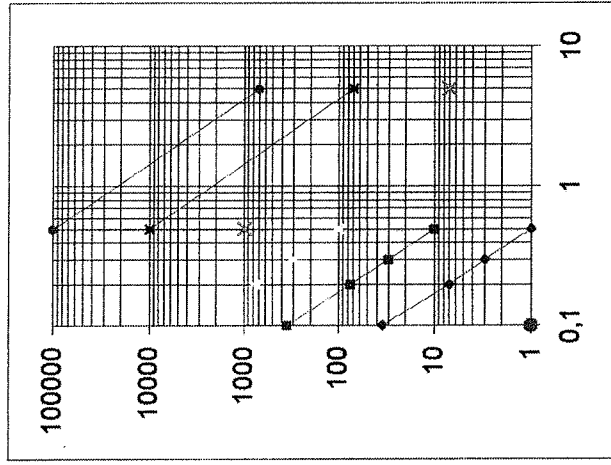
CERTIFICAT DE CONFORMITE PLAQUE ROYAL HYGIENE

N° 4 11 146 - S - ROCKFON ROYAL HYGIENE / 1 Ver.0

Décerné par : CERA-LABO
ZA de BERRET,
40, avenue de BERRET
30200 BAGNOLS sur CEZE - France

à : **ROCKFON SAS**

Rapport de prestation de service : 4 11 146 - S - ROCKFON ROYAL HYGIENE / 1 Ver.0
établi le : 04 janvier 2005



CONCLUSIONS :

Les plaques de plafonds suspendus ROYAL HYGIENE dans leur configuration d'installation présentent une émission particulaire correspondant à une classe de « zone 4 » selon la norme NF S 90-351 : 2003, 10 ou M2.5 selon la norme US FS 209 E et ISO 4 selon la norme ISO 14644-1.
De plus, la face peinte de la plaque n'est pas un milieu favorable à la croissance de microorganismes (ATCC 10536, ATCC 43971, ATCC 15313, ATCC 10231 et ATCC 16404). Enfin, l'emploi de désinfectants à base d'ammonium quaternaire est parfaitement toléré (uniquement au niveau de la face peinte).

Le Responsable Qualité
le 10 janvier 2005



Cera - Labo

RAPPORT DE PRESTATION DE SERVICES
CONTROLE MICROBIOLOGIQUE DE PLAQUES DE PLAFONDS ROYAL HYGIENE

N° 4 11 146 - S - ROCKFON ROYAL HYGIENE / 1 Ver.0

CLIENT	ROCKFON A l'attention de Messieurs GALOY et OLIVERO 111, rue du château des rentiers 75013 PARIS
PRESTATION EFFECTUEE	Du 01 au 16 avril et du 07 décembre 2004 au 04 janvier 2005
PAR	J. HERNANDEZ et D. FRONTEAU CERA-LABO 40, avenue de BERRET 30 200 BAGNOLS sur CEZE

Rédaction

Nom : D. FRONTEAU

Date : 10.01.05

Signature :



Vérification Qualité

Nom : P. CHAZELLE

Date : 11.01.05

Signature :



Contrôle de plaques de plafonds suspendus ROYAL HYGIENE	04 janvier 2005
Rapport de prestation n° 4 11 146 - S - ROCKFON ROYAL HYGIENE / 1 Ver.0	Page 1 sur 22

Siège social / 40 Ave de Berret - 30200 Bagnols sur Cèze

Tél. 04.66.90.09.56 - Fax. 04.66.90.09.57

Agence de Paris / 13, rue des Fontenelles - BP 19 - 78920 Ecquevilly

Tél. 01.34.75.92.20 - Fax. 01.34.75.97.21

Internet : <http://ceralabo.com> E-mail. cera.labo@free.fr

RCS Nîmes B 428 198 337 siret / 428 198 337 00043 intracom / fr 644 281 98 337 S.A.R.L au capital de 37000 Euros



I. CONCLUSIONS GENERALES

A. CLASSIFICATION DES PLAQUES

Les plaques ROYAL HYGIENE sont conçues pour répondre aux exigences des zones 3 selon la norme NF S 90-351.

Tests		Référentiels	Critères d'acceptation	Valeurs réelles	Conformité
Désinfection	Ammonium IV	-	Résistance physique	Pas de changement de structure	Conforme
		-	Absence de coloration ou de décoloration	Pas de coloration ni de décoloration	Conforme
	Péroxyde d'hydrogène	-	Résistance physique	Pas de changement de structure	Conforme
		-	Absence de coloration ou de décoloration	Pas de coloration ni de décoloration	Conforme
Ambiance particulaire Condition normale		US FS 209 E	10 000	100	Conforme
		ISO 14644-1	ISO 7 (< 350 000 des particules $\geq 0,5 \mu\text{m}$)	ISO 5 (ISO 5 NFS 90-351 : < 3 500 particules $\geq 0,5 \mu\text{m}$)	Conforme
Ambiance particulaire en conditions dégradées	Vibrations	US FS 209 E	10 000	100	Conforme
		ISO 14644-1	ISO 7 (< 350 000 des particules $\geq 0,5 \mu\text{m}$)	ISO 5 (ISO 5 NFS 90-351 : < 3 500 particules $\geq 0,5 \mu\text{m}$)	Conforme
	Endommagée	US FS 209 E	10 000	100	Conforme
		ISO 14644-1	ISO 7 (< 350 000 des particules $\geq 0,5 \mu\text{m}$)	ISO 5 (ISO 5 NFS 90-351 : < 3 500 particules $\geq 0,5 \mu\text{m}$)	Conforme
Cinétique de décontamination particulaire		NF S 90-351	CP _(0,5) 20	CP _(0,5) 2 CP _(0,3) 10 CP _(0,2) 10	Conforme