

F TECH 003 CERTIFICAT DE CONFORMITE DALLE PLAFOND MEDICARE AIR N° 16 06 051 – ROCKFON MediCare Air / 1 Ver.0



Décerné par : CERA-LABO
ZAC DE TESAN
IMPASSE DES CARIGNANS 10
30126 SAINT LAURENT DES ARBRES

à : **ROCKFON, ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S**

Rapport de prestation de service : **10 12 160 – ROCKFON MediCare Air / 1 Ver.0** établi le 02 mai 2011
11 09 087 – ROCKFON MediCare Air /1 Ver.0 établi le 27 octobre 2011
16 06 051 – ROCKFON MediCare Air / 1 Ver.0 établi le 27 septembre 2016

Conclusions :

Les dalles de plafond MEDICARE AIR sont adaptées à l'utilisation dans les locaux de zone 4 selon la norme NF S 90-351 : 2013.

- L'émission particulaire de la face en conditions normales est ISO 5 selon la norme ISO 14644-1 : 2015.
- L'émission particulaire du dos en conditions normale est ISO 5 selon la norme ISO 14644-1 : 2015.
- La Cinétique d'élimination des particules correspond à CP_(0,5)5 selon la norme NF S 90-351 : 2013.
- La Classe de Propreté Microbiologique selon la norme NF S 90-351 : 2013 est de :

M1	<1
Staphylococcus <i>aureus</i> résistant à la méthicilline (SARM)	<i>Aspergillus brasiliensis</i>
<i>Candida albicans</i>	

RECAPITULATIF DES CONCLUSIONS GENERALES MEDICARE AIR

Classification des dalles

Les dalles de plafond MEDICARE AIR sont conçues pour répondre aux exigences des zones 4 selon la norme NF S 90-351 : 2013.

Tests		Référentiels	Critères d'acceptation	Valeurs réelles	Conformité
Ambiance particulaire Condition normale face		ISO 14644-1	ISO 5	ISO 5	Conforme
Ambiance particulaire Condition normale dos		ISO 14644-1	ISO 5	ISO 5	Conforme
Cinétique d'élimination des particules		NF S 90-351	CP _(0,5) 5	CP _(0,5) 5	Conforme
Aérobiocontamination	<i>Staphylococcus aureus</i> résistant à la méthicilline (SARM)	NF S 90-351	M1	M1	Conforme
	<i>Candida albicans</i>	NF S 90-351	M1	M1	Conforme
	<i>Aspergillus brasiliensis</i>	NF S 90-351	< 1	< 1	Conforme

Remarques

- Ces contrôles ont permis de déterminer une classe correspondante aux zones 4 selon la norme NF S 90-351 : 2013.
- L'ensemble des contrôles microbiologiques ont été réalisés sous Poste de Sécurité Microbiologique (PSM).
- Les résultats de ces tests correspondent au rapport :
 - 10 12 160 – ROCKFON MediCare Air / 1 Ver.0 établi le 02 mai 2011
 - 11 09 087 – ROCKFON MediCare Air /1 Ver.0 établi le 27 octobre 2011
 - 16 06 051 – ROCKFON MediCare Air / 1 Ver.0 établi le 27 septembre 2016

Le Directeur