



CERTIFICAT / CERTIFICATE

C 23 05 014 – Knauf / 1 ver.1

Délivré à : KNAUF SAS
Issued for Service PRD/Développement
 37 Rue d'Ensisheim
 68190 UNGERSHEIM
 France

TEST : Evaluation de l'aptitude à l'emploi / *Assessment of suitability for use*

EVALUATION / ASSESSMENT

Echantillon / *Sample* Dalle de plafond démontable Knauf Danoline - Iso-tone Hygiène
Demountable ceiling tile Knauf Danoline – Danotile PE backing 600

Compatibilité en salle propre selon ISO 14644-1 / <i>Cleanroom compatibility according to ISO 14644-1</i>	ISO 4 ($\geq 0,5\mu\text{m}$)	
Classe de cinétique d'élimination des particules selon NF S 90-351/ <i>Grade of particle elimination kinetics according to NF S 90-351</i>	CP_(0,5)5	
Classe de propreté microbiologique selon NF S 90-351 / <i>Microbiological class according to NF S 90-351</i>	M1 (Methicillin resistant <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i>)	
	M10 (<i>Acinetobacter baumannii</i> , <i>Bacillus cereus</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i>)	
Détermination de la résistance aux liquides selon ISO 2812-3 :2019 pour le Chlore actif (2,6%) 15 minutes <i>Determination of resistance to liquids according to ISO 2812-3 :2019 for Active chlorine (2,6%) 15 minutes</i>	5 Pas de changement / <i>No change</i> évaluation selon EN 12720:2009+A1:2013 <i>assessment according to EN 12720:2009+A1:2013</i>	
Résistance aux produits de désinfection <i>Disinfection product resistance</i>	Ethanol 52,70% m/m	Nettoyage fréquent / <i>Frequent cleaning</i>
	Peroxyde d'hydrogène 5%	Nettoyage fréquent / <i>Frequent cleaning</i>
	Chlore 2,6% (Javel)	Nettoyage occasionnel / <i>Occasional cleaning</i>
Nettoyabilité à la vapeur / <i>Steam cleanability</i>	Nettoyable et résiste à long terme / <i>Cleanable and resistant in the long term</i>	
Résistance au frottement humide selon ISO 11998 / <i>Wet-scrub resistance according to ISO 11998</i>	Perte de masse moyenne / <i>Average mass loss</i> -0,201 g/m²	

Les résultats complets sont disponibles dans les rapports / *Full results are available in reports:*

P 23 05 014 – Knauf / 1 ver.2 Date d'émission / *Date of issue:* 05/06/2023
M 23 05 014 – Knauf / 1 ver.2 Date d'émission / *Date of issue:* 13/06/2023
N 23 05 014 – Knauf / 1 ver.2 Date d'émission / *Date of issue:* 02/06/2023
N 23 05 014 – Knauf / 2 ver.2 Date d'émission / *Date of issue:* 06/06/2023
N 23 05 014 – Knauf / 3 ver.2 Date d'émission / *Date of issue:* 07/06/2023
N 23 05 014 – Knauf / 4 ver.2 Date d'émission / *Date of issue:* 12/06/2023

Le Directeur / *The Director*