

## CERTIFICAT / CERTIFICATE

Délivré à : Saint-Gobain Eurocoustic  
**Issued for** Tour Saint-Gobain  
 12, place de l'Iris  
 92400 Courbevoie  
 France

C 21 03 006 – Eurocoustic TUC / 1 ver.1

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

### EVALUATION / ASSESSMENT

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Echantillon / <i>Sample</i>   | Eurocoustic Tonga® Ultra Clean |
| Compatibilité en salle propre selon ISO 14644-1 / <i>Cleanroom compatibility according to ISO 14644-1</i>                                   | ISO 4 (0,5 et 1 µm)            |
| 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 <sub>(0,5)</sub> 5          |
| Classe de propreté microbiologique selon la norme NF S 90-351 / <i>Microbiological class according to the norm NF S 90-351</i>              | M1                             |

### CONCLUSION / CONCLUSION

L'évaluation selon ISO 14644-14: 2016 a montré que:

*The evaluation according to ISO 14644-14: 2016 has shown that:*

Les dalles de plafond Eurocoustic Tonga® Ultra Clean montées sur ossature apparente conviennent à une utilisation dans des salles propres répondant aux spécifications de la classe ISO 4(0,5 ; 1µm) conformément à la norme ISO 14644-1: 2015.

*Eurocoustic Tonga® Ultra Clean ceiling tiles mounted on exposed grid is suitable for use in cleanrooms fulfilling the specifications of ISO 4(0,5 ; 1µm) class in accordance with ISO 14644-1:2015 standard.*

La classe de cinétique d'élimination des particules à 0,5µm est conforme à CP<sub>(0,5)</sub>5 selon la norme NF S 90-351:2013.

*The particle elimination kinetics class is conform to CP<sub>(0,5)</sub>5 according to the norm NF S 90-351:2013.*

La classe de propreté microbiologique selon la norme NF S 90-351 : 2013 est M1 (Classe de risque 4) pour les microorganismes :

*The microbial class according to the norm NF S 90-351: 2013 is M1 (area 4) for the microorganisms:*

Methicillin resistant *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Candida albicans*, et *Aspergillus brasiliensis*

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

**P 21 03 006 – Eurocoustic TUC / 1 ver.1 du 04/05/2021**

**M 21 03 006 – Eurocoustic TUC / 1 ver.1 du 07/05/2021**



Le Directeur / *The Director*