

# Sonatone Hygiene

## Description

- Systèmes de plafonds acoustiques. Dalles revêtues en surface d'un voile de verre peint, décor finement texturé.

## Caractéristiques

- Traitement antimicrobien et antifongique contre le développement des bactéries
- Classe 10,000 selon la norme US Federal Standard 209E (Consulter les Services Techniques d'USG)
- Revêtu et résistant
- Haute absorption acoustique pour diminuer fortement le temps de réverbération et le niveau sonore
- Isolement acoustique, selon niveau requis








- Haute réflexion à la lumière contribuant à la réduction des coûts d'éclairage
- Résistance au passage de l'air évitant tout effet de filtre. La surface des dalles reste propre et le taux de réflexion à la lumière est maintenu plus longtemps
- Plafonds offrant une très haute résistance à l'humidité, pouvant donc être mis en oeuvre en environnement à très forte hygrométrie, constante, variable ou ponctuelle
- Surface résistante à la rayure
- Bords renforcés (SLT, FL), recommandés pour des accès fréquents au plénum

## Applications

- Cuisines
- Cliniques
- Hôpitaux
- Laboratoires

Décor	Classe*	Bords	Modules (mm)	Codes produits	Performances acoustiques			LR**	Couleur	Options
					$\alpha_W$	DncW	Dnc Rose			
Sonatone Hygiene	FC	SQ	600 x 600 x 18	SA 6107M	0,70(H)	31dB	31dB(A)	92%	Blanc	A,B1,C1,D1
Sonatone Hygiene	FC	SQ	1200 x 600 x 18	SA 6207M	0,70(H)	31dB	31dB(A)	92%	Blanc	A,B1,C1,D1
Sonatone Hygiene	FC	SLT	600 x 600 x 18	SB 6107M	0,70(H)	31dB	31dB(A)	92%	Blanc	E
Sonatone Hygiene	FC	FL	600 x 600 x 18	SC 6107M	0,70(H)	31dB	31dB(A)	92%	Blanc	H,J

\*Classe: FC: Firecode \*\*Réflexion à la lumière

Options Ossatures DONN®	A	B1	C1	D1	E	H	J
	SQ/DX24	SQ/DX15	SQ/MERIDIAN	SQ/DX35	SLT/DX24	FL/DX15	FL/FINELINE
							
Absorption Acoustique	Hz	125	250	500	1000	2000	4000
	$\alpha_S$	0,50	0,45	0,61	0,87	0,90	0,84

## Garantie USG

Les dalles sont garanties 10 ans, ou 30 ans lorsqu'elles sont posées sur ossatures Donn (voir garanties USG)

## Composition

Dalle fabriquée selon un procédé breveté USG, composée de laine minérale NC\*, de charges minérales et de liants organiques hydrophobes. Face visible revêtue d'un tissu de verre recouvert d'une peinture de finition. Contient des matériaux recyclés. Ne contient pas d'amiante. (\*NC = Non classée cancérigène par exonération de classement en application de la note Q de la directive européenne 97/69/CE).

## Réaction au feu

M0

## Tenue à l'humidité

95% HR jusqu'à 40°C

## Résistance au brossage

Revêtement de surface résistant au brossage. Pas de rupture du revêtement après 5000 cycles selon ASTM D2486-89.

## Durabilité

Revêtement de surface résistant à la rayure.

## Résistance au passage de l'air

>8000 Pa.s/m selon ASTM 522C

## Résistance thermique

R 0,37 m<sup>2</sup> °C/W

## Poids approximatif

5,7 kg/m<sup>2</sup>

## Entretien et nettoyage

Poussières et salissures peuvent être enlevées au moyen d'une brosse douce, d'un aspirateur, d'un linge ou d'une éponge légèrement humide.

## Prescription

Réalisez votre descriptif plafonds en ligne: [www.usg.com/europe/fr/spec](http://www.usg.com/europe/fr/spec)  
Copiez ces informations sur votre PC.



## USG Corporation

USG France S.A.  
France, Belgique, Luxembourg  
Tel: +33 2 37 38 50 50  
Fax: +33 2 37 38 50 92  
Email: [Info-fr@usg.com](mailto:Info-fr@usg.com)

## [www.usg.com/europe](http://www.usg.com/europe)

USG Italia S.R.L.  
Italia  
Tel: +39 02 95 32 85 87  
Fax: +39 02 95 32 86 37  
Email: [info-it@usg.com](mailto:info-it@usg.com)

USG Interiors España S.L.  
España, Portugal, Marruecos  
Tel: +34 91 457 00 50  
Fax: +34 91 457 10 16  
Email: [Info-es@usg.com](mailto:Info-es@usg.com)

USG Interiors International Inc.  
USA  
Tel: +1 312 606 5840  
Fax: +1 312 606 5443