

## Description

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

## Caractéristiques

- Revêtu et résistant
- Absorption acoustique contribuant au confort des locaux
- Isolement acoustique, selon niveau requis
- Haute réflexion à la lumière contribuant à la réduction des coûts d'éclairage
- Peinture traitée anti-fongique et anti-moisissure inhibant le développement des micro-organismes





- 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
- Face visible revêtue résistant au brossage. Les salissures peuvent donc être facilement enlevées
- Surface résistante à la rayure
- Facile à couper et à installer

## Applications

- Enseignement
- Hospitalier
- Hôtels
- Equipements socioculturels
- Tertiaire
- Commerces

Décor	Classe*	Bords	Modules (mm)	Codes produits	Performances acoustiques			LR**	Couleur	Options
					$\alpha$ W	DncW	Dnc Rose			
Sparta	FC	SQ	600 x 600 x 13	SA 1114M	0,60	31dB	30dB(A)	90%	Blanc	A,B1,C1,D1
Sparta	FC	SQ	1200 x 600 x 13	SA 1214M	0,60	31dB	30dB(A)	90%	Blanc	A,B1,C1,D1

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

Options Ossatures DONN®	A	B1	C1	D1						
	SQ/DX24	SQ/DX15	SQ/ MERIDIAN	SQ/DX35						
										
Absorption Acoustique	Hz	125	250	500	1000	2000	4000			
	$\alpha$ S	0,36	0,45	0,52	0,73	0,76	0,67			

## 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 1500 cycles selon ASTM D2486-89.

## Résistance au passage de l'air

>8000 Pa.s/m selon ASTM 522C

## Résistance thermique

R 0,33 m<sup>2</sup> °C/W

## Poids approximatif

3,5 kg/m<sup>2</sup>

## Hygiène

Traitement anti-fongique et anti-moisissure inhibant le développement des micro-organismes.

Testé au TNO selon ASTM D 3273-94.

## Couleur

Blanc. Autres coloris sur demande

## 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