

Athena

Description

- Systèmes de plafonds acoustiques, décor lisse et perforé.

Caractéristiques

- Haute absorption acoustique pour diminuer fortement le temps de réverbération et le niveau sonore
- Isolement acoustique selon niveau requis







- Plafonds offrant une haute résistance à l'humidité. Cela autorise leur pose et utilisation dans des locaux non vitrés, non chauffés ou subissant de brusques variations de température
- Systèmes de plafonds résistant au feu
- Bords renforcés (SLT, FL), recommandés pour des accès fréquents au plénum
- 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
					α_W	DncW	Dnc Rose			
Athena	FC	SQ	600 x 600 x 16	NA 415M	0,65	35dB	34dB(A)	>=85%	Blanc	A,B,D
Athena	FC	SQ	1200 x 600 x 16	NA 425M	0,65	35dB	34dB(A)	>=85%	Blanc	A,B,D
Athena	FC	SLT	600 x 600 x 16	NB 415M	0,65	35dB	34dB(A)	>=85%	Blanc	E
Athena	FC	FL	600 x 600 x 16	NC 415M	0,65	35dB	34dB(A)	>=85%	Blanc	H,J

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

Options Ossatures DONN®	A	B	D	E	H	J	
	SQ/ DX24	SQ/ DX15	SQ/ DX35	SLT/ DX24	FL/ DX15	FL/ FINELINE	
							
Absorption Acoustique	Hz	125	250	500	1000	2000	4000
	α_S	0,35	0,45	0,63	0,83	0,67	0,45

Garantie USG

Les dalles sont garanties 10 ans, ou 15 ans lorsqu'elles sont posées sur ossatures Donn (voir garanties USG)

Prescription

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

Composition

Dalle fabriquée selon un procédé breveté USG, composée de laine minérale NC*, de charges minérales et de liants organiques hydrophobes. Surfaçage au moyen d'un primaire et 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

Résistance au feu

30' bois, acier, béton, plénum >= 400mm

Pour détails des montages, demander copie des procès-verbaux officiels

Tenue à l'humidité

95% HR jusqu'à 32°C

Résistance thermique

R 0,37 m² °C/W

Poids approximatif

4,7 kg/m²

Entretien et nettoyage

Poussières et salissures peuvent être enlevées au moyen d'une brosse douce ou d'un aspirateur.



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

www.usg.com

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

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

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