

Radar



Description

Panneau de plafond acoustique
Surface grise et blanche à taches non linéaires

Caractéristiques

Surface imprimée de taches non linéaires à 360°
Diminue la transmission du bruit d'une pièce à l'autre par un niveau d'absorption de bruit moyenne.
Grâce à son niveau d'absorption de bruit moyenne, il est idéal pour être utilisé dans les bâtiments à usage commercial général.
Possède l'option avec système transporteur résistant aux incendies. Facile à monter et à dimensionner.

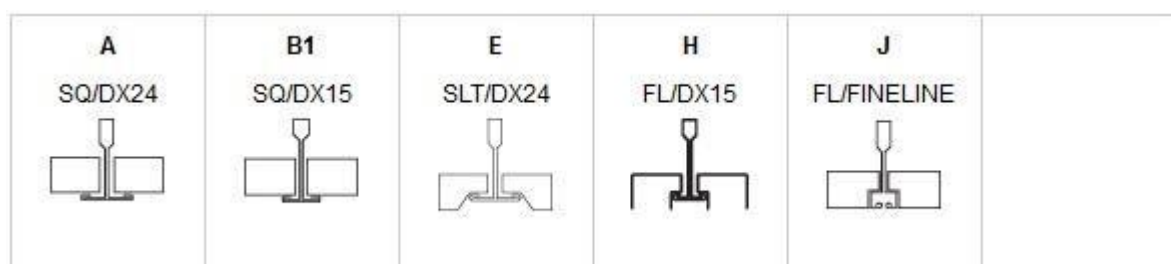
Secteurs d'application

Bâtiments pour l'enseignement
Bâtiments pour la santé
Hôtels
Aires de récréation
Aires de vente au détail

Secteur	Type*	Côté	Dimensions support Du panneau(mm)	Produit No.	NRC	CAC	LR	Couleur	Sis.
Radar - ClimaPlus	CP	SQ	600x600x15	RDC 665	0.50	35-39	85%	Blanc	A, B1
Radar - ClimaPlus	CP	SQ	600x600x19	RDC 669	0.60	35-39	85%	Blanc	A, B1
Radar - ClimaPlus	CP	SLT	600x600x15	RDCR 665	0.50	35-39	85%	Blanc	E
Radar - ClimaPlus	CP	SLT	600x600x19	RDCR 669	0.60	35-39	85%	Blanc	E

* Type: CP: ClimaPlus

DONN® Sélection de supports



Absorption du bruit

HZ		125	250	500	1000	2000	
αS	Regular 15mm	0,40	0,35	0,40	0,55	0,70	αw = 0,50
αS	Regular 19mm	0,35	0,40	0,50	0,65	0,80	αw = 0,60

Garantie

Garantie du système : 15 ans- Garantie des panneaux : 10 ans

Classification

ASTM E 1264, Type III, Forme 2, Modèle C,D,E

Composants

Matériau biodégradable. Ne contient pas d'asbestose. Fixations organiques hydrophobiques et rembourrage inorganique, fibres minérales NC. Peinture primaire et Finition de peinture. Fabriqué par technologie de fibres minérales en feutre aqueuses. Les documents concernant la sécurité des matériaux peuvent être fournis sur demande.

Réaction au feu

BS 476 Pt6/7 Classe 1/0
 ASTM E84, Classe A
 Projection à la flamme:25
 Fumée émise: 15

Résistance à l'incendie

Standard
 BS 476 Pt 23
 Poutre en acier et sol en bois : protection 30 minutes.

Firecode
 BS 476 Pt 21/23
 Poutre en acier et sol en bois : protection 120 minutes

Résistance à l'humidité

Maximum 90% RH / 32°C

Résistance à la chaleur

R 0.37 m² °C/W - R 1.7 (Firecode 19mm-15mm)
 R 0.33 m² °C/W - R 1.4 (standard / ClimaPlus 15mm)

Poids 3.50 kg/m² (Standard / ClimaPlus) pour panneaux de 15 mm
15.00 kg/m² (Firecode) pour panneaux de 15 mm 4.50 kg/m²
(Regular / ClimaPlus) pour panneaux de 19 mm

Entretien Nettoyage avec une brosse souple ou avec un système
vacuum.

Protection antimicrobienne

Possibilité de nettoyage