

## PLAFOND PRÉGYMÉTAL SUR FOURRURES S47 - CREASON C10 N8 BA13

Plafond pour correction acoustique, à joints non apparents de type PRÉGYMÉTAL constitué d'une plaque de plâtre perforée CREASON de la gamme CREABEL à bords amincis vissée sur fourrures PRÉGYMÉTAL S47 en acier galvanisé suspendues à la structure support avec incorporation d'une laine de verre sans pare-vapeur.



### BÉNÉFICE SYSTÈME

Maîtrise de l'ambiance sonore par absorption et réflexion. Traitement acoustique des parties communes dans les immeubles d'habitation (NRA) : la mise en œuvre de CREASON (en plafond ou retombée) sur une surface égale à la moitié de la surface au sol permet de satisfaire à la contrainte réglementaire. Esthétique : les différents types de perforation (ronds, carrés, lignes) permettent une large gamme de solutions décoratives. Surface lisse sans joint apparent.

### APPLICATION

Plafonds particulièrement adaptés à l'aménagement ou la réhabilitation dans les halls, les circulations communes des bâtiments, les salles de spectacle, cinémas, théâtres, auditoriums, restaurants, cantines, locaux commerciaux, locaux hôteliers, les bureaux, les établissements hospitaliers et les établissements scolaires.

### PROPRIÉTÉS

Composition du système	Ossature	Pression au vent
1 Creason C10 N8 BA13 avec technologie Capt'Air	Fourrure S47	10 daN/m <sup>2</sup>

### CONFIGURATION DU SYSTÈME

Plénum	Type d'isolant	Absorption acoustique $\alpha_w$	Référence acoustique	Entraxe ossature	Entraxe suspentes
10 cm	Laine de verre - 80 mm $\leq$ 3kg/m <sup>2</sup>	0,7	CTBA 03/PC/PHY/2143/1	60 cm	1,2 m
20 cm	Sans laine minérale	0,6	CTBA 03/PC/PHY/2143/1	60 cm	1,2 m
20 cm	Laine de verre - 60 mm $\leq$ 3kg/m <sup>2</sup>	0,7	CTBA 03/PC/PHY/2143/1	60 cm	1,2 m
30 cm	Sans laine minérale	0,6	AIRO L/3027	60 cm	1,2 m
30 cm	Laine de verre - 50 mm $\leq$ 3kg/m <sup>2</sup>	0,7	AIRO L/3027	60 cm	1,2 m
30 cm	Laine de verre - 80 mm $\leq$ 3kg/m <sup>2</sup>	0,7	CTBA 03/PC/PHY/2143/1	60 cm	1,2 m
60 cm	Laine de verre - 50 mm $\leq$ 3kg/m <sup>2</sup>	0,75	CTBA 03/PC/PHY/2143/1	60 cm	1,2 m