

# PLAFONDS DÉCORATIFS ET ACOUSTIQUE GEODECO®

ST-PA-10/13

<b>CONTENU</b>	Présentation du système - Gamme .....	13
	Gamme - Accessoires de pose - Transport et stockage.....	14
	Quelques réalisations .....	15

## DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les plaques perforées en staff à motifs ont des propriétés acoustiques et/ou décoratives. Elles sont destinées à la réalisation de plafonds suspendus avec procès verbaux acoustique du CEBTP. Suivant le modèle de la gamme « Constellation », l'indication d'indice d'absorption acoustique global pondéré, selon la norme NF EN ISO 11654, change.

Les plafonds en staff sont destinés à assurer des fonctions architecturales ou décoratives telles que des habillage de sous-face de plancher ou de toiture, des délimitation de volume et assurer des fonctions techniques comme un complément d'isolation thermique et acoustique et une protection contre les risques d'incendie.

Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1 suivant EN13501-1
Dégagement de substances dangereuses	Pas de substances toxiques

## GAMME

PLAQUES PERFORÉES MODENATURE FIBRE DE VERRE 15 MM FORMAT 1200 X 800 MM

	Gamme Constellation	Type de perforation	Dimensions (en mm)		Entraxes	Taux de perforation (en %)		Alpha W
			Face inférieure (vue)	Face supérieure		Face inférieure (vue)	Face supérieure	
	Balance	□	24,35 / 13,35	12,7	36,35	13,14	10,07	0,55
	Bélier	○	28 / 12	15,4	40	12,57	9,62	0,50
	Cancer	○	22 / 8	7,44	32	4,90	3,61	0,25
	Cratère	□	22 / 8	7,44	32	5,85	4,34	0,30
	Gémeaux	△	-	-	-	15,15	9,75	0,50
	Vierge	□	12,2	11,15	25	22,88	15,08	0,60
	Triangle	△	-	-	-	4,18	2,69	0,25

\*Absorption acoustique selon : NF EN ISO 11654

### IMPORTANT !

Le principe de montage d'un plafond acoustique et décoratif est le même que pour un plafond traditionnel (voir page 9)

## GAMME

PLAQUES PERFORÉES FIBRE DE VERRE 15 MM FORMAT 1200 X 800 MM

	Gamme Constellation	Type de perforation	Dimensions (en mm)		Entraxes	Taux de perforation (en %)		Alpha W
			Face inférieure (vue)	Face supérieure		Face inférieure (vue)	Face supérieure	
	Centaure	○	8	6,95	25	8,07	4,87	0,40
	Grande Ourse	○	12	10,95	22,22	22,9	15,39	0,65
	Lion	△	-	-		24,18	18,09	0,55
	Lyre	○	8	6,95	18	15,79	10,01	0,45
	Pégase	▮	-	-	15,4	24,94	18,99	0,60
	Poissons	○	9	7,95	18,18	19,24	12,57	0,50
	Sagittaires	□	12,2	11,15	25	22,88	15,08	0,60
	Taureau	○	10	8,95	25	12,57	7,87	0,40
	Voie lactée	○ (aléatoire)	21	19,95	Aléatoire	9,74	6,94	0,35
15			13,95					
8			6,95					

\*Absorption acoustique selon : NF EN ISO 11654

## ACCESSOIRES DE POSE

Plaques traditionnelles GEODECO®	Lattes ou profilés	Règles et méplats	Quincaillerie
			
En staff traditionnelles avec armature fibre de verre, ces plaques perforées d'épaisseur de 15 mm et de dimension 1,20 x 0,80 m existent également avec option hydrofuge	Conçu pour la réalisation de l'ossature du plafond, nos produits sont disponibles en 4 ml. Les dimensions disponibles concernant les lattes en bois 27 x 28 mm et les profilés 20 x 40 x 20 mm.	Disponibles en différentes dimensions pour assurer la planéité des plafonds, nos produits existent entre 3 à 6 ml.	Écrou - tige fileté fer rond - cheville
<b>Consommables :</b> Liant colle, plâtre et filasse			

## TRANSPORT ET STOCKAGE

Nos produits sont à manipuler avec soin.

### Attention :

- stocker les produits GEODECO® sur surface plane et protégée
- stocker à l'abri de l'humidité
- éviter toute détérioration

Il est recommandé de :

décharger dans une zone sèche