



FABRICANT

Plaque de staff perforée P.NEIGE **INFORMATIONS TECHNIQUES**

Description :

La plaque perforée P.NEIGE est un élément plan en staff de forme rectangulaire destiné à la réalisation de plafonds et d'ouvrages verticaux, non exposés aux chocs, dans des lieux nécessitant un confort acoustique.

La perforation de la plaque présente les caractéristiques suivantes (cf croquis 1 et 2 présentés ci-après) :

1. La perforation est partielle dans l'épaisseur de la plaque sur les zones de la face supérieure destinées à recevoir les patins ou polochons de scellement et de jointoiment (cf croquis n° 1, ronds noirs sur fond blanc).
2. Les zones perforées (cf croquis n° 1, ronds blancs sur fond blanc) de la face supérieure de la plaque sont revêtues d'un voile de verre absorbant de couleur blanche.
3. Données caractéristiques :

Cf croquis n° 2 – vue en coupe	Face inférieure ou visible	Face supérieure ou invisible
Diamètre des trous en mm	12	10,5
Entre-axe des trous en mm	22,22	22,22
Taux de perforation	21,99	15,06

Désignation complète :

Plaque perforée P.NEIGE en staff, EN13815, cpp, 1 200 mm x 800 mm x 15 mm, 11.5 kg, f2

Composition de la plaque P.NEIGE:

Plâtre de moulage conforme à la classe 1 de la Norme EN 13279-1

Eau du robinet

Fils de verres silionne traités par ensimage spécifique adapté à la dilution dans l'eau, coupés en longueur de 25 mm (100 g par plaque environ)

Voile de verre 30 g/m2 de couleur blanche collé sur la face supérieure

Dimensions de la plaque NEIGE :

Les dimensions utiles de la plaque, non comprises les protections situées aux quatre angles qui doivent être retirées avant mise en oeuvre, sont les suivantes :

Longueur : 1 197 mm, Largeur : 797 mm, Epaisseur : 15 mm

Caractéristiques :

Dureté superficielle : supérieure à 70 unités Shore C

Catégorie de fabrication : « cpp » fabrication en série conventionnelle

Classe d'armature utilisée : f2, origine minérale, fils de verre coupés

Poids de la plaque : 11,5 kg environ

Comportement au feu :

Les plaques P.NEIGE sont classées A1 (aucune contribution au feu) sans essai du fait de leur composition.

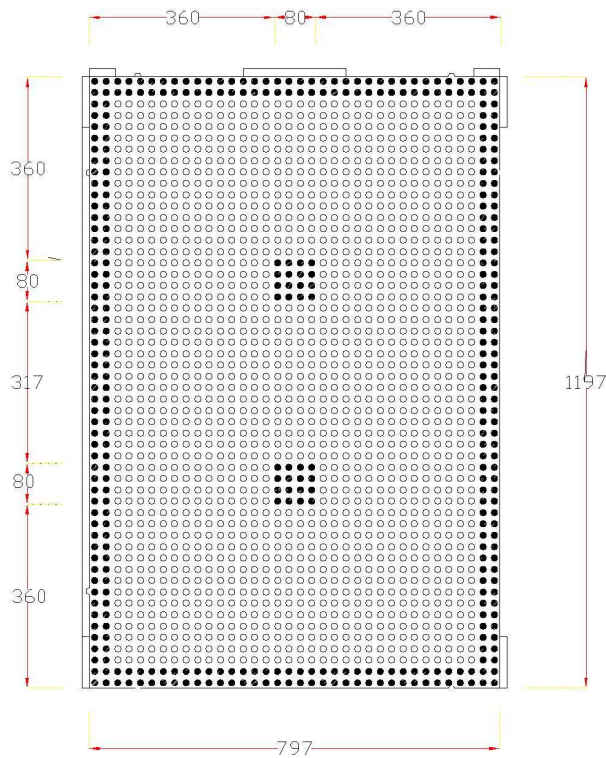
Conditionnement :

Palette de 46 unités, encombrement (L) 83 cm x (l) 84 cm x (H) 134 cm, Poids 550 kg

Mise en œuvre :

Les travaux de mise en œuvre des plaques P.NEIGE sont à exécuter conformément aux prescriptions de la norme européenne NF DTU 25.51 « travaux de bâtiment – Mise en œuvre des ouvrages en staff ».

Croquis N°1 : *Vue en plan de la plaque perforée P.NEIGE*



Croquis n° 2 : *Vue en coupe de la plaque perforée P.NEIGE*

