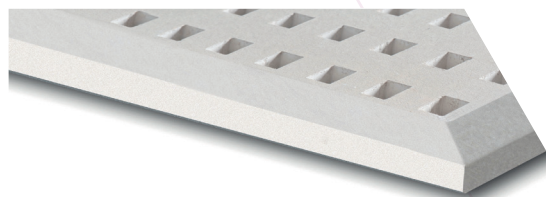


## Plaque de plâtre

# Createx



### Description

Siniat CREATEX est une plaque de plâtre acoustique pour plafonds. La plaque se compose d'un noyau en plâtre, qui est revêtu d'un papier blanc préenduit. Les plaques sont conçues comme élément esthétique dans l'aménagement intérieur, qui contribue au confort acoustique grâce à ses propriétés d'absorption sonore.

Le dos de la plaque est pourvu d'une membrane noire ou blanche pour améliorer l'acoustique de la pièce. Cette plaque peut avoir différentes valeurs d'absorption acoustique ( $\alpha_w$ ) en fonction du degré de perforation (%) qui à son tour est déterminé par le type (perforations rondes ou carrées) et le schéma de perforation (carré ou aléatoire). La valeur d'absorption acoustique, la hauteur du plénum et l'isolant appliqué dans le plénum déterminent alors le confort acoustique de la pièce. Les plaques CREATEX ont une finition des bords spéciale V, afin qu'elles puissent facilement être montées les unes contre les autres et que les perforations restent automatiquement à l'espacement correct (motif continu).

### Normes, certifications et réglementations

Objet	Tolérances
Norme	NBN EN 14190 : 2014 – Produits de transformation secondaire de plaques de plâtre
Type suivant le norm	Plaque de plâtre de base type D suivant NBN EN 520+A1 : 2009 – Plaques de plâtre
Classe de réaction au feu	A2-s1, d0
DOP	20190419-21

### Avantages

- Montage facile et rapide - schéma de perforation continu grâce aux bords V.
- Finition esthétique du plafond - plaque revêtue de papier blanc préenduit .
- Convient à la construction neuve comme à la rénovation.
- Convient à la réalisation de plafonds dans des locaux soumis à des exigences relatives à l'absorption acoustique - différentes valeurs d'absorption acoustique ( $\alpha_w$ ) possibles en fonction du degré de perforation (%), déterminé par le type (perforations rondes ou carrées) et le schéma de perforation (carré, décalé ou aléatoire).

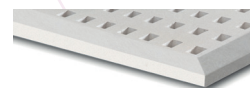
## Caractéristiques techniques

<b>Epaisseur</b>	<b>12.5</b>
Couleur de la face de parement	Blanc
Classe de réaction au feu suivant NBN EN 13501-1	A2-s1, d0
Coefficient de conductivité thermique, $\lambda$	nvt
Tolérance	
• Epaisseur (mm)	$\pm 0,5$ mm
• Largeur (mm)	0/-4 mm
• Longueur (mm)	0/-5 mm
<b>Perforation</b>	<b><math>\alpha_w</math> (max. avec/sans laine minéral)<sup>1</sup></b>
8/18 C	0,85/0,70
12/25 C	0,75/0,90
8/18 C	0,85/0,70
12/25 C	0,75/0,90
8/18 R	0,70/0,70
12/25 R	0,70/0,85
6/18 R	0,55/0,60
8/18 R	0,70/0,70
8/15/20 S	0,55/0,60
8/15/20 S	0,55/0,60
12/20/35 S	0,45/0,50

<sup>1</sup> Absorptiewaarde is afhankelijk van de gebruikte isolatie en de hoogte van het plenum.

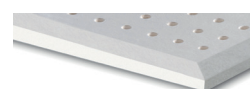
## Dimensions et emballage

### Schéma carré de perforation - perforations carrés



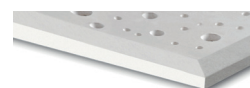
Perforation	Type de bord	Membrane	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Quantité par palette	Code article
8/18 C	V	zwart	12.5	1200	1988	30	167138
12/25 C	V	zwart	12.5	1200	2000	30	167141
8/18 C	V	wit	12.5	1200	1988	30	167137
12/25 C	V	wit	12.5	1200	2000	30	167139

### Schéma carré de perforation - perforations rondes



Perforation	Type de bord	Membrane	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Quantité par palette	Code article
8/18 R	V	zwart	12.5	1200	1988	30	167067
12/25 R	V	zwart	12.5	1200	2000	30	167069
6/18 R	V	wit	12.5	1200	1988	30	167064
8/18 R	V	wit	12.5	1200	1988	30	167066

### Schéma alterné de perforation - perforations rondes



Perforation	Type de bord	Membrane	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Quantité par palette	Code article
8/15/20 S	V	wit	12.5	1200	1950	30	167143
8/15/20 S	V	zwart	12.5	1200	1950	30	167144
12/20/35 S	V	zwart	12.5	1200	1800	30	167150