



# Cassettes Clip-In-LCC en acier

## 600x600mm et 1200x600mm

### sur ossature invisible

## Cassettes

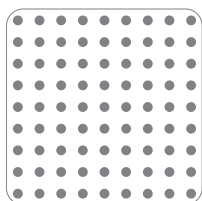
Les cassettes Clip-In-LCC sont fabriquées à partir d'acier électro-galvanisé de 0,50mm d'épaisseur et mécaniquement pliées en module 600x600mm et 1200x600mm. Une couche de laque à base d'époxy de  $\pm 5\mu$  est appliquée après pliage et ensuite une peinture poudre polyester de 70 à 80 $\mu$  d'épaisseur est revêtue sur la face visible. Les cassettes sont lisses et pincées dans une structure clip-in invisible. Elles sont disponibles avec ou sans perforation et en deux couleurs standard : blanc 9010 et gris métallique 9006. Autres couleurs sur demande.

## Absorption acoustique

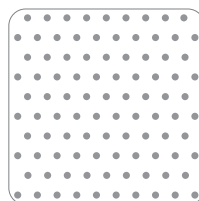
Afin d'améliorer l'absorption acoustique, les cassettes peuvent être perforées et pourvues, soit d'un voile acoustique non-tissé collé en usine, soit d'un matelas acoustique. Les cassettes perforées ont un bord plein de  $\pm 10$ mm

## Perforations standard

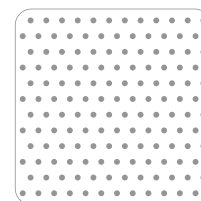
Perforation	Ouverture	Vue	NW $\alpha$ W	Laine de roche $\alpha$ W
Ronde - $\varnothing$ 2,5 mm	16,0%	Perforation en ligne	0,70	0,85
Ronde - $\varnothing$ 1,8 mm	21,0%	Diagonale	0,60	0,90
Ronde - $\varnothing$ 1,5 mm	22,0%	Diagonale	0,60	0,90



Perfo  $\varnothing$  2,5mm - 16%



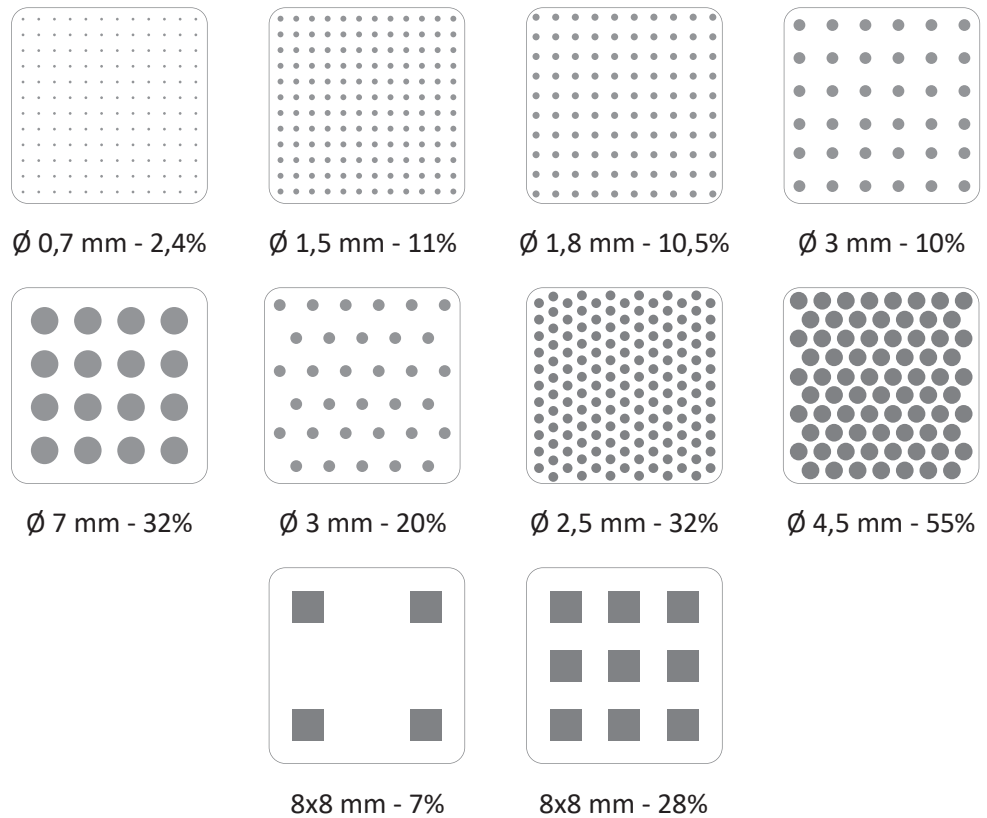
Perfo  $\varnothing$  1,8mm - 21%



Perfo  $\varnothing$  1,5mm - 22%

## Autres perforations

Perforation	Ouverture	Vue	NW $\alpha$ W	Laine de roche $\alpha$ W
Ronde - $\varnothing$ 0,7 mm	0,24%	Perforation en ligne	0,60	0,60
Ronde - $\varnothing$ 1,5 mm	11,0%	Perforation en ligne	0,75	0,85
Ronde - $\varnothing$ 1,8 mm	10,5%	Perforation en ligne	0,75	0,85
Ronde - $\varnothing$ 3,0 mm	10,0%	Perforation en ligne	-	-
Ronde - $\varnothing$ 7,0 mm	32,0%	Perforation en ligne	0,75	0,85
Ronde - $\varnothing$ 3,0 mm	20,0%	Diagonale	0,65	0,90
Ronde - $\varnothing$ 2,5 mm	32,0%	Diagonale	0,65	0,90
Ronde - $\varnothing$ 4,5 mm	55,0%	Diagonale	0,60	0,90
Carrée - 8x8 mm	07,0%	Perforation en ligne	-	-
Carrée - 8x8 mm	28,0%	Perforation en ligne	0,75	-



## Ossature

Les cassettes Clip-In-LCC sont posés sur une suspension invisible qui se compose d'une structure primaire et secondaire.

2

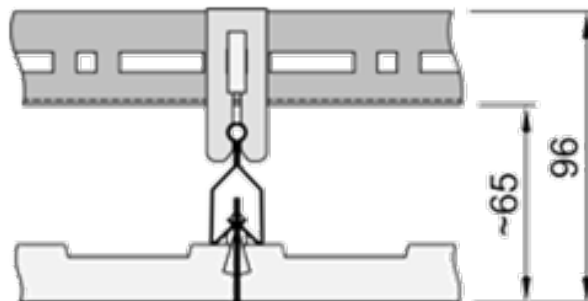
## Stabilité au feu

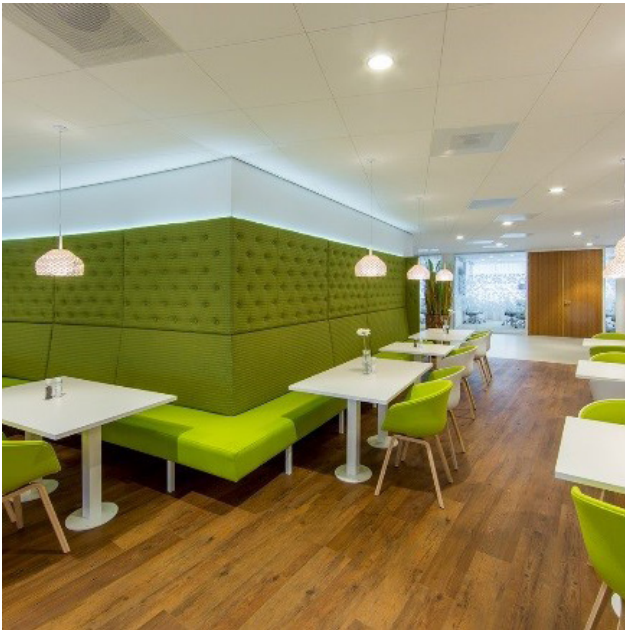
Les plafonds ont une stabilité au feu de 30 minutes conformément à la norme NBN713.020. Rapport de classification 2017-A-047  
Attestation réaction au feu A2-s1-D0.<sup>2</sup>

## Plafond extérieur

SQ vous offre aussi des différentes possibilités d'applications extérieures.

## Dessin de principe





**Questions ?**

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions ou besoin de plus d'informations.  
Nous sommes toujours disponibles pour vous aider.