



Stalen LCC-Clip-In Cassettes

600x600mm en 1200x600mm
op onzichtbare structuur

Cassettes

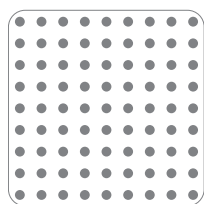
De LCC-Clip-In cassettes worden vervaardigd uit gegalvaniseerd staal 0,50mm, dat machinaal wordt geplooid op module 600x600mm en 1200x600mm. Na het plooiën wordt aan beide zijden een epoxy grondlaag van $\pm 5\mu\text{m}$ aangebracht en daarna wordt de zichtzijde afgewerkt met een poederlak van 60 à 80 μm . De cassettes zijn vlakke tegels en worden op een onzichtbare clip-in structuur gemonteerd. Ze zijn beschikbaar met of zonder perforaties en in twee standaardkleuren: wit 9010 en metallic grijs 9006. Andere kleuren op aanvraag.

Akoestische absorptie

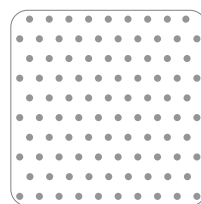
Om de akoestische absorptie te verbeteren, worden de cassettes geperforeerd en zijn ze voorzien van een gelijmd non-woven (NW) akoestisch vlies en/of een akoestische deken verpakt in zwarte, microgeperforeerde PE-folie. De geperforeerde tegels hebben standaard een volle rand van $\pm 10\text{mm}$.

Standaard perforaties

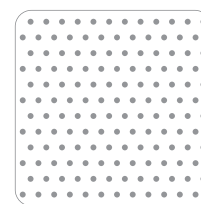
Perforatie	Doorlaat	Zicht	NW αW	Rotswol αW
Rond - \varnothing 2,5 mm	16,0%	Lijnperforatie	0,70	0,85
Rond - \varnothing 1,8 mm	21,0%	Diagonaal	0,60	0,90
Rond - \varnothing 1,5 mm	22,0%	Diagonaal	0,60	0,90



Perfo \varnothing 2,5mm - 16%



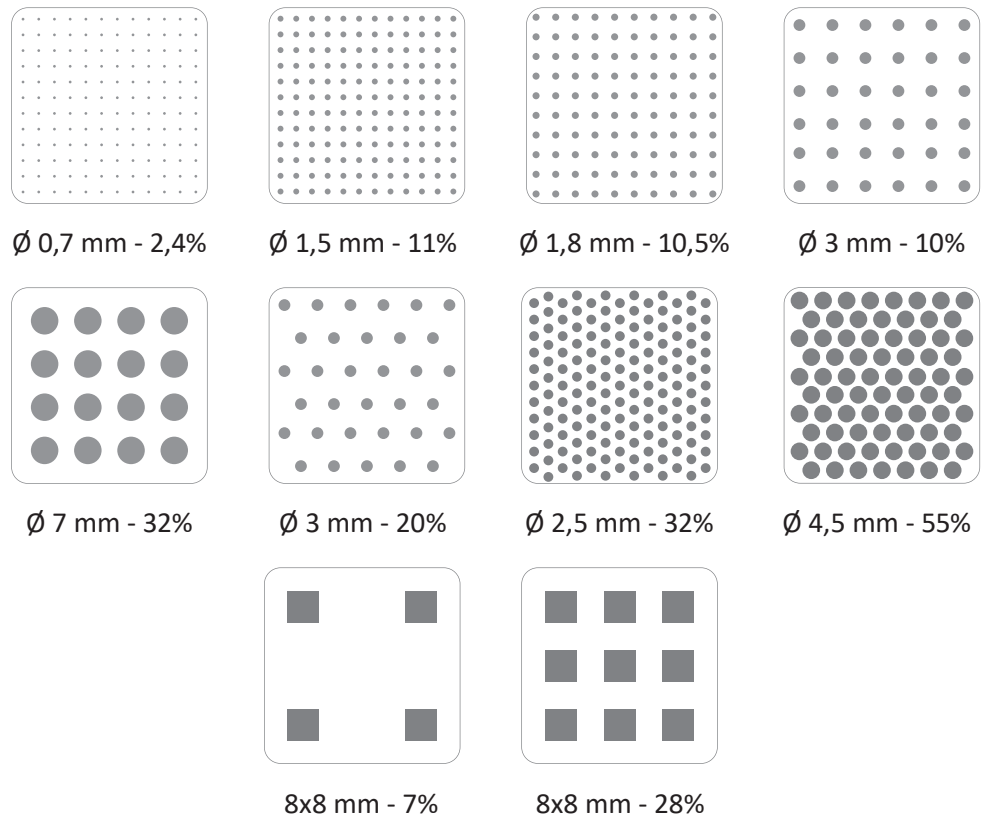
Perfo \varnothing 1,8mm - 21%



Perfo \varnothing 1,5mm - 22%

Andere perforaties

Perforatie	Doorlaat	Zicht	NW αW	Rotswol αW
Rond - \varnothing 0,7 mm	0,24%	Lijnperforatie	0,60	0,60
Rond - \varnothing 1,5 mm	11,0%	Lijnperforatie	0,75	0,85
Rond - \varnothing 1,8 mm	10,5%	Lijnperforatie	0,75	0,85
Rond - \varnothing 3,0 mm	10,0%	Lijnperforatie	-	-
Rond - \varnothing 7,0 mm	32,0%	Lijnperforatie	0,75	0,85
Rond - \varnothing 3,0 mm	20,0%	Diagonaal	0,65	0,90
Rond - \varnothing 2,5 mm	32,0%	Diagonaal	0,65	0,90
Rond - \varnothing 4,5 mm	55,0%	Diagonaal	0,60	0,90
Vierkant - 8x8 mm	07,0%	Lijnperforatie	-	-
Vierkant - 8x8 mm	28,0%	Lijnperforatie	0,75	-



Ophanging

De LCC-Clip-In cassettes worden geplaatst op een onzichtbare ophanging die bestaat uit een primaire en een secundaire structuur.

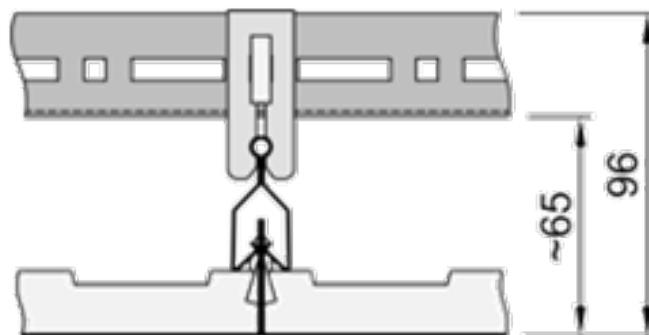
Brandveiligheid

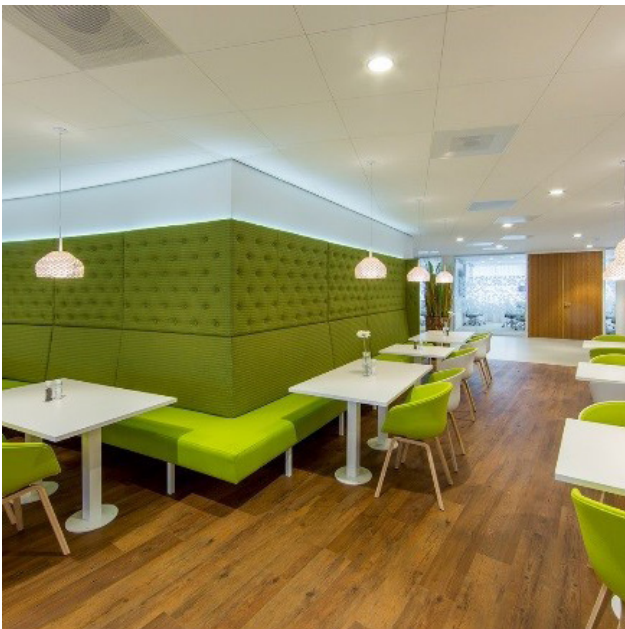
De plafonds hebben een brandstabiliteit van minstens 30 minuten volgens uitvoering van de proeven conform NBN 713.020. Classificatierapport 2017-A-047. Brandreactieklasse A2-s1-D0.²

Buitenplafond

SQ heeft ook verschillende mogelijkheden voor buitentoepassingen.

Principe tekening





Heeft u vragen ?

Neem gerust contact op met ons op als u nog vragen heeft of meer informatie wenst. We helpen u graag verder.