

Stalinrichting

Ventilatieplafond

Bij een hoge productie in de varkenshouderij is een goed klimaat in de varkensstal van cruciaal belang. Daarom wordt bij het "zachte-lucht" ventilatieplafond van AGS de binnenkomende lucht optimaal over de stal verdeeld. Om tocht te voorkomen wordt binnenkomende koude lucht opgewarmd tot 5 à 10 graden. Onze ventilatieplafonds bestaan uit kunststof profielplaten, gemaakt van versterkt polyester. Stalen profielplaten worden alleen toegepast als de brandweervoorschriften dit vereisen.

Deze profielplaten zijn ten opzichte van stalen profielplaten eenvoudiger te verwerken, duurzaam en absoluut corrosievrij. Op de profielplaten wordt 80mm dikke glaswol gelegd, die aan de onderzijde is voorzien van een glasvlies. De glaswol blijft veerkrachtig en beschermd tegen vocht omdat de glaswol behandeld is met siliconen. Wij leveren de ventilatieplafonds met alle benodigde ophang- en bevestigingsmaterialen, eventueel compleet gemonteerd.

Voordelen

- Absoluut corrosievrije profielplaat van versterkt polyester.
- Goede brandwerendheid, brandklasse B2.
- Goed reinigbaar, glaswol met sterk glasvlies.
- Nauwelijks condensvorming.
- Zeer licht plafond (2.5 kg/m²).
- Een goede combinatie met "frisse neuzen" buizen.
- Er is geen voorverwarming nodig.
- Lagere bouwkosten omdat alleen isolatie nodig is tegen de warmte in de zomer.
- Het plafond kan goed gereinigd worden door de kleine openingen in de platen, waardoor de isolatie nauwelijks nat wordt.

Deze plafondprofielen worden gemonteerd op een hoogte van 2.50 tot 3.00 m. Dit plafond is voorzien van 3mm brede sleufjes. De totale opening van alle sleufjes samen zijn 4 % van het totale oppervlak. Hierop wordt glaswol van 8 cm geplaatst.