

ComFlor - verzinkt staal opties

Behalve het standaard Z275 verzinkt staal, met minimaal gewicht zink voor beide zijden samen 275 g/m², zijn er twee extra productopties voor verzinkt staal.

Het betreft MagiZinc ZM140, met minimaal gewicht zink voor beide zijden samen 140 g/m², en MagiZinc ZM310, met minimaal gewicht zink voor beide zijden samen 310 g/m². Een MagiZinc zinklaag, waarin kleine percentages magnesium en aluminium, geeft verbeterde corrosieweerstand t.o.v. een klassieke zinklaag.

MagiZinc ZM310 is geschikt voor toepassingen in industriële omgeving, en MagiZinc ZM140 is met de dunner zinklaag een tevens een verduurzaamde toepassing van verzinkt staal.

Voor toepassing van beide MagiZinc producten, welke nog niet standaard beschikbaar zijn, verzoeken we om contact met Dutch Engineering op te nemen.

ComFlor en Colorcoat® SFD50 - duurzame coating

De staalplaat-betonvloeren van Dutch Engineering typen ComFlor 75, ComFlor 95 en ComFlor 210+ zijn leverbaar met een Colorcoat SFD50 voorgelakte coating aan de onderzijde van de plaat. Deze toepassing is ideaal wanneer de afwerking van de zichtbare onderzijde van de vloerplaat van belang is voor het interieur, zowel als bij toepassingen waar de duurzaamheid van het materiaal kan worden verhoogd door toepassing van Colorcoat SFD50. De bovenzijde van de profielplaat is niet voorzien van een coating, zodat de samenwerking tussen staal en beton gelijkwaardig blijft aan die met standaard verzinkt staal.

Product eigenschappen

- Colorcoat® SFD50 is leverbaar voor ComFlor 75, ComFlor 95 en ComFlor 210+ staalplaat-betonvloeren en standaard leverbaar in kleur wit RAL 9010.
- Een 25 µm primer coating voor goede corrosieweerstand met daaroverheen een polyester coating van 25 µm voor extra bescherming en kleurvastheid bij buitentoepassing van staalplaat-betonvloeren.
- De bovenzijde van het verzinkte staalplaat-materiaal is niet voorzien van de coating en functioneert derhalve goed samen met beton.
- Het verzinkte basismateriaal voor Colorcoat® SFD50 gelakt staal kan zowel Z275 of MagiZinc ZM140 verzinkt staal zijn.
- Project garantieperiode van 10 jaar tot milieucategorie G3 en afhankelijk van de exacte projectgegevens.
- Colorcoat® SFD50 wordt niet aanbevolen voor een zout zeeklimaat tot 2 km uit de kustlijn.

