

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam LEWIS Zwaluwstaartplaten.

Toepassingsgebied Fundering-kelders-vloeren; staalplaatvloeren.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Staal.

Samenstelling Staalkwaliteit S320 GD + Z100 of S320 GD + Z275.
Staaldikte 0,5 mm of 0,6 mm.

Eigenschappen algemeen Staalkwaliteit en zinklaagbescherming zijn geoptimaliseerd naar een binnen het toepassingsgebied van de LEWIS vloeren duurzaam gebruik van grondstoffen.
LEWIS Zwaluwstaartplaten zijn milieubesparend door het toepassen minder materiaal in bouwprojecten en milieubesparend door het gebruik van 100 % recyclebaarheid staal.

Eigenschappen bij verwerking Bij nieuwbouw kan het ontwerp van de draagconstructie van de LEWIS vloer worden geoptimaliseerd op basis van het lage eigengewicht van de LEWIS vloer.
Bij renovatie en herbestemming kan de bestaande (houten) draagconstructie worden hergebruikt.
LEWIS Zwaluwstaartplaten zijn als de "semi-droge" oplossing toe te passen op de VBI PS-renovatievloer.

Productspecificaties Profielhoogte 16 mm. Plaatbreedte 630 mm.
Standaard plaatlengtes 1220 mm / 1530 mm / 1830 mm / 2000 mm.
Maatlengtes 500 - 6000 mm.

Certificaat/label MRPI code 9.2.00012.004 staalplaat betonvloer, MRPI code 5.00001.001 LEWIS Zwaluwstaartplaatvloeren.

Productieproces LEWIS Zwaluwstaartplaten worden koud gevormd uit dun bandstaal.
De fabriek maakt hierbij volledig gebruik van duurzame energie.
Productie afval (staal) wordt extern gerecycled.

Verpakkingsmateriaal LEWIS Zwaluwstaarten worden per 80 stuks verpakt op lichte houten pallets en voorzien van kartonnen hoekprofielen en een kartonnen hoes. Verpakking is herbruikbaar en recyclebaar.

Effect op GPR score 2.1 Milieuprestatie gebouw.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energie label

