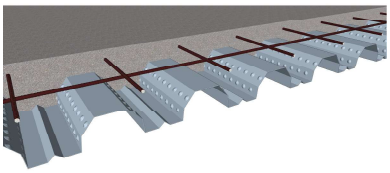
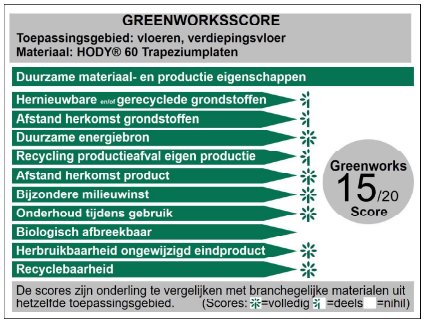


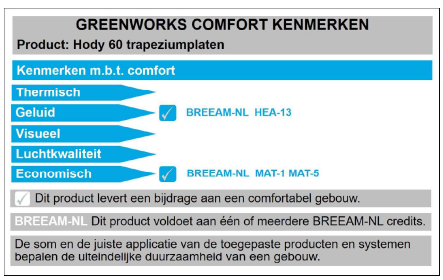
GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	HODY® 60 Trapeziumplaten.
Toepassingsgebied	Fundering-kelders-vloeren; staalplaatvloeren.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	100% staal waarvan 85% gerecycled staal.
Samenstelling	Staalkwaliteit S320 GD + Z275 / S320 GD + ZM300. Staaldiktes 0,75 mm, 0,88 mm of 1,0 mm.
Eigenschappen algemeen	De platen worden gebruikt voor het maken van "lage" staalplaatbetonvloeren met vloerdiktes vanaf 100 mm. Door de geoptimaliseerde geometrie kunnen slanke vloerconstructies worden ontworpen met grote overspanningen. Door de profilering van de 60 mm hoge geprofileerde plaat is er een optimale samenwerking tussen de staalplaat en het beton. Hierdoor is het mogelijk om met een beperkte hoeveelheid beton en minimale wapening een dunne en lichte staalplaatbetonvloer te maken.
Eigenschappen bij verwerking	De HODY® 60 Trapeziumplaten hebben een laag eigen gewicht, zijn eenvoudig zonder bouwkraan te monteren en direct beloopbaar. Er is dus direct een veilige werkvloer. De platen worden per project op maatlengte geleverd waardoor materiaalafval tijdens de montage tot een minimum wordt beperkt. Verder kan het vloerontwerp met een HODY staalplaatbetonvloer dusdaning worden samengesteld dat de HODY plaat + beton hergebruikt kunnen worden. Denk hierbij aan een demontabel gebouwontwerp. Bij demontage van een gebouw kunnen de platen met beton in stukken gezaagd worden en elders hergebruikt worden.
Productspecificaties	Profielhoogte is 60 mm, de plaatbreedte is 1086 mm en de werkende plaatbreedte is 1010 mm. Standaard plaatlengtes bij een staaldikte van 0,75 mm; 5000 mm / 7400 mm / 11000 mm. Bij een staaldikte van 1,00 mm ; 6000 mm. Verkrijgbaar in maatlengtes; 800 mm - 12000 mm.
Certificaat/label	MRPI code 9.2.00012.004 staalplaat betonvloer en ISO 14001.
Productieproces	HODY® 60 Trapeziumplaten worden koud gerolvormd uit dun bandstaal. De fabriek maakt hierbij volledig gebruik van duurzame energie. Productie afval (staal) wordt extern gerecycled.
Verpakkingsmateriaal	2 - 4 houten kransen per pakket (maximaal 15 stuks HODY® 60 Trapeziumplaten per pakket).
Effect op GPR score	2.1 Milieuprestatie gebouw;
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energielabel	









Hetgeen in dit productblad beschreven is gaat uit van de huidige stand van zaken. De inhoud van dit productblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld.
Aan de inhoud hiervan kunnen echter geen rechten worden ontleend. De samenstellers zijn niet aansprakelijk voor eventuele (gevolgen van) onvolkomenheden