

PRG (Potentiel de réchauffement global) en CO₂eq - SPIDER® S4-130

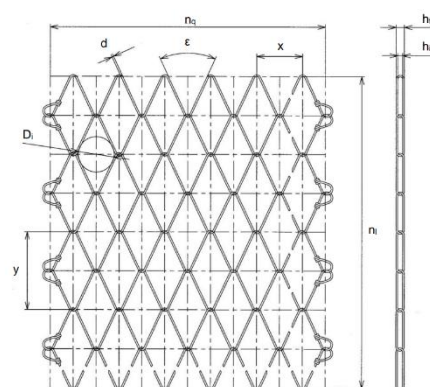
Basé sur l'EPD (Déclaration Environnementale du Produit en français) de type III pour les grillages composés de fils d'acier à haute limite élastique.

Conformément à ISO 14025:2006
EN 15804.2012+A2:2019/AC:2021

Programme:
Numéro d'enregistrement : S-P-06298



Consultant ACV*: DEKRA Assurance Services GmbH
Vérificateur tiers: Jonas Bengtsson, edge impact



d (câble spiral) = 8.6 mm, D_i = 130 mm
Résistance à la traction 360 kN/m

Tableau de conversion pour le PRG** par projet

Modules déclarés	Description	PRG par kg de grillage en kg CO ₂ eq.	PRG par m2 de grillage en kg CO ₂ eq.
	Quantité d'acier 5.0 kg/m2 grillage		
A1 – A3	Etape du produit Matière première Transport Production	2.36E+00	1.18E+01
C1	Déconstruction, démolition	6.36E-02	3.18E-01
C2	Transport en fin de vie	1.94E-02	9.7E-02
C3	Traitement des déchets	1.42E-02	7.1E-02
C4	Elimination	3.19E-04	1.6E-03
D	Potentiel de réutilisation-récupération-recyclage	-8.75E-01	-4.38E-00

* Analyse du Cycle de Vie

** Potentiel de réchauffement global