

GWP (Global Warming Potential)

Potencial de calentamiento global en CO₂e

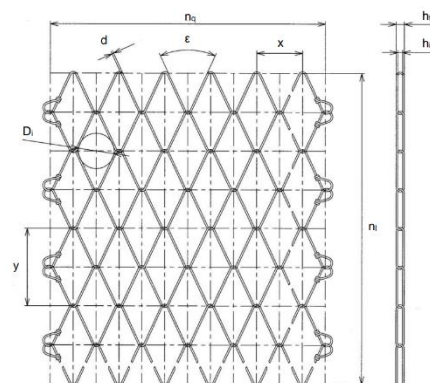
SPIDER[®] S3-130

Basado en la Declaración Medioambiental de Producto (Tipo III) para malla metálica de alta resistencia a la tracción.

De acuerdo con: ISO 14025:2006
EN 15804.2012+A2:2019/AC:2021

Programa:  EPD[®]
THE INTERNATIONAL EPD[®] SYSTEM
Número de registro: S-P-06298

LCA-Consultor: DEKRA Assurance Services GmbH
Verificador externo: Jonas Bengtsson, edge impact



d (cable trenzado) = 6.5 mm, D_i = 130 mm
Resistencia a la tracción 220 kN/m

Tabla de conversión para el GWP* basado en proyectos

Módulos declarados	Descripción	GWP por kg de malla en kg CO ₂ eq.	GWP por m2 malla en kg CO ₂ eq.
	Cantidad de acero 2.9 kg/m2 de malla		
A1 – A3	Etapas del producto Suministro de materias primas Transporte Fabricación	2.36E+00	6.84E+00
C1	Deconstrucción, demolición	6.36E-02	1.84E-01
C2	Transporte al final de su vida útil	1.94E-02	5.63E-02
C3	Tratamiento de residuos	1.42E-02	4.12E-02
C4	Disposal	3.19E-04	9.25E-04
D	Reuse-recovery-recycling-potential	-8.75E-01	-2.54E-00

* Global Warming Potential (Potencial de calentamiento global)