

# GWP (Global Warming Potential)

## Potencial de calentamiento global en CO<sub>2</sub>e

### TECCO® G45/2

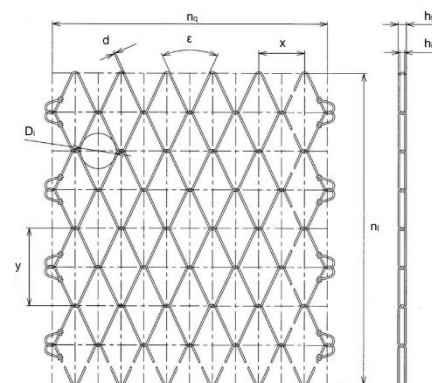
Basado en la Declaración Medioambiental de Producto (Tipo III) para malla metálica de alta resistencia a la tracción.

**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 = 2mm, D<sub>i</sub> = 48 mm  
Resistencia a la tracción 85 kN/m

#### Tabla de conversión para el GWP\* basado en proyectos

Módulos declarados	Descripción	GWP per kg de malla in kg CO <sub>2</sub> eq.	GWP per m2 de malla in kg CO <sub>2</sub> eq.
	<b>Cantidad de acero</b> 1.10 kg/m <sup>2</sup> de malla		
<b>A1 – A3</b>	<b>Etapas del producto</b> Suministro de materias primas Transporte Fabricación	2.36E+00	<b>2.60E+00</b>
C1	Deconstrucción, demolición	6.36E-02	7.00E-02
C2	Transporte al final de su vida útil	1.94E-02	2.13E-02
C3	Tratamiento de residuos	1.42E-02	1.56E-02
C4	Eliminación	3.19E-04	3.51E-04
D	Potencial de reutilización-recuperación-reciclaje	-8.75E-01	-9.63E-01

\* Global Warming Potential