

# GWP (Global Warming Potential)

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

### TECCO® G45/2 STAINLESS

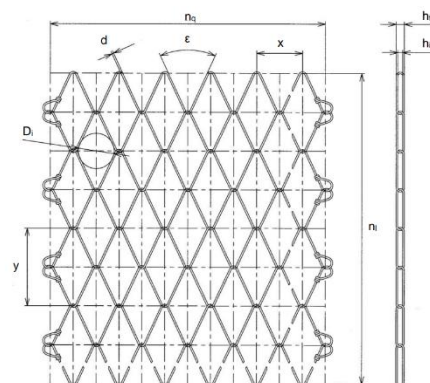
Basado en la Declaración Medioambiental de Producto (Tipo III) para malla metálica de alta resistencia a la tracción.

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

**Programa:**  EPD®  
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

**Número de registro:** EPD-IES-0017360

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



d = 2mm, D<sub>i</sub> = 48 mm  
Resistencia a la tracción 75 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 m <sup>2</sup> de malla in kg CO <sub>2</sub> eq. |
|--------------------|--|---|---|
|                    | <b>Cantidad de acero</b><br>1.10 kg/m <sup>2</sup> de malla                              |   |   |
| <b>A1 – A3</b>     | <b>Etapas del producto</b><br>Suministro de materias primas<br>Transporte<br>Fabricación | 5.34E+00                                      | <b>5.87E+00</b>   |
| C1                 | Deconstrucción, demolición   | 6.27E-02                                      | 6.90E-02  |
| C2                 | Transporte al final de su vida útil  | 1.94E-02                                      | 2.13E-02  |
| C3                 | Tratamiento de residuos  | 1.45E-02                                      | 1.60E-02  |
| C4                 | Eliminación  | 3.19E-04                                      | 3.49E-04  |
| D                  | Potencial de reutilización-recuperación-reciclaje  | -7.04E-01                                     | -7.76E-01   |

\* Global Warming Potential