

## Geotextília GEOWIG 300 PES

1/ GEOWIG300PES/2018 č. Vyhlásenie o vlastnostiach výrobku

Unikátny identifikačný kód typu výrobku: **Geotextília GEOWIG 300 PES**

Určené použitie:

EN 13250: 2016 Na výstavbu železníc F+S

EN 13249: 2016 Na výstavbu ciest a iných dopravne zaťažených plôch F+S

EN 13252: 2016 Na použitie v drenážnych systémoch F+S

EN 13251: 2016 Na použitie pri zemných prácach a zakladaní F+S

EN 13254: 2016 Na výstavbu nádrží a priehrad F+S

EN 13253: 2016 Na použitie pri protierózných opatreniach F+S

EN 13255: 2016 Na výstavbu kanálov F+S

EN 13257: 2016 Na výstavbu skládok tuhého odpadu F+S

EN 13265: 2016 Na výstavbu skládok kvapalného odpadu F

### Technické parametre:

#### Pevnosť v ťahu:

MD 4,6 kN/m (- 1,8 kN/m) / CMD 10,4 kN/m (- 4,1 kN/m)

#### Relatívne predĺženie pri maximálnom zaťažení:

MD 120 % (+- 50 %) / CMD 100 % (+/- 50 %)

#### Odolnosť proti dynamickému prerazeniu:

8 mm (+ 12 mm)

#### Odolnosť proti statickému prerazeniu:

0,6 kN (-0,25 kN)/9 cm (+/- 4 cm)

#### Charakteristická hodnota veľkosti pórov:

0,09 mm (+1-0,045 mm)

#### Priepustnosť vody kolmo na povrch výrobku:

0,0763 m/s (-0,038 m/s)

Trvanlivosť: Prekrytie v deň inštalácie. Predpokladaná trvanlivosť minimálne **5 rokov** v prírodných pôdach s teplotou  $4 < \text{pH} < 9$  a v pôde s teplotou  $< 25$  °C, ak výrobok nebude pôsobiť ako výstuž.

Informácie nie sú relevantné pre označenie CE

**Šírka [m]:** 2m

**Dĺžka [m]:** 50m

**Hmotnosť, cca [kg]:** 29,6kg ROLA 100m<sup>2</sup>

**EURÓPSKA CERTIFIKÁCIA :** CE 1488 07

**Výrobca / výrobný závod :** Concordla 1833 Sp. 2 0,0 ul. Komorowicka, PL/43-300 Bielsko-Biala