

DURA.PORT

TECHNISCH DATABLAD

DURA.PORT producten hebben de volgende materiaalsamenstelling (mits er geen project-specifieke regelingen van toepassing zijn):

- **± 13% polyesterhars**, hoeveelheid afhankelijk van dikte en vorm.
Het polyesterhars bestaat uit orthoftaalzuur met standaard glycolen (propyleen/ethyleen)
- **± 82% kwartzand in verschillende korrelgrootte**
- **± 5% krijt**



EIGENSCHAPPEN

DRUKSTERKTE

Volgens de norm EN 15564:2008 clause 4.4.3, getest volgens EN 15564:2008 clause 5.4

> 80 N/mm²

KORTE TERMIJN BUITREKSTERKTE

Volgens de norm EN 15564:2008 clause 4.4.3, getest volgens EN 15564:2008 clause 5.4

> 20 N/mm²

KORTE TERMIJN E-MODULUS

Volgens de norm ONR 23303

> 20 000 N/mm²

ABRASIEWEERSTAND

Volgens EN 295-3:2012 clause 15, gemiddelde waarde na 100 000 cycli

< 0.10 mm

CHEMISCHE RESISTENTIE – GEBRUIK IN DWA

Volgens EN 295-3:2012 clause 13 (materiaalverlies)

<0.15 %
pH 1-12

CHEMISCHE RESISTENTIE – INDUSTRIEEL GEBRUIK

Voor elk project dient de geschiktheid geverifieerd te worden voor de specifieke chemicaliën die aanwezig zijn in de toepassing.

WATERABSORPTIE

Volgens de norm EN 15564:2008 clause 4.4.2, getest volgens EN 15564:2008 clause 5.3

0,15 %

WATERPENETRATIEDIEPTE

Volgens de norm EN 15564:2008 clause 4.4.2, getest volgens EN 15564:2008 clause 5.3

0 mm

VUURBESTENDIGHEIDSKLASSE

Volgens de norm EN 15564:2008

B1

THERMISCHE UITZETTINGSCOËFFICIËNT

10-20 x 10⁻⁶ / °C

TOLERANTIES

- De toleranties op hoogte en breedte zal maximaal ± 3 mm/m bedragen, met een minimale tolerantie van ± 3 mm.
- De tolerantie tussen de aaneensluitende panelen (benedenvoeg) zal maximaal ± 3 mm/m bedragen, met een minimale tolerantie van ± 3 mm.

Steinzeug-Keramo N.V.

Paalsteenstraat 36 · B-3500 Hasselt

T +32 11 21 02 32

E info@pipelife.be

pipelife.be