



DURA.PC ET DURA.PORT

FICHE TECHNIQUE

Sauf accord contraire pour un projet spécifique, les produits **DURA.PC** et **DURA.PORT** se composent des matériaux suivants:

- env. 13 % de résine polyester, proportion en fonction de l'épaisseur de la paroi et de la forme.
- Résine polyester à base d'acide orthophtalique et du glycol standard (propylène/éthylène)
- env. 82 % de sable de quartz de différentes granulométries
- env. 5 % de craie



CARACTERISTIQUES DU MATERIEL

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

Selon la norme EN 15564:2008 clause 4.4.3, testé conformément à la norme EN 15564:2008 clause 5.4

> 80 N/mm²

RÉSISTANCE À LA TRACTION EN FLEXION À COURT TERME

Selon la norme EN 15564:2008 clause 4.4.3, testé conformément à la norme EN 15564:2008 clause 5.4

> 20 N/mm²

MODULE D'ÉLASTICITÉ À COURT TERME

Selon la norme ONR 23303

> 20 000 N/mm²

RÉSISTANCE À L'ABRASION

Testé conformément à la norme EN 295-3:2012 article 15, la valeur moyenne de l'abrasion après 100 000 cycles de charge

< 0,25 mm

RÉSISTANCE CHIMIQUE – POUR LES APPLICATIONS D'ASSAINISSEMENT

Testé conformément à la norme EN 295-3:2012 clause 13 (perte de matière)

< 0,15
pH 1 - 12%

RÉSISTANCE CHIMIQUE – POUR LES APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Chaque projet doit faire l'objet d'une évaluation distincte pour les produits chimiques qui circulent dans le réseau

ABSORPTION D'EAU

Selon la norme EN 15564:2008 article 4.4.2, testé conformément à la norme EN 15564:2008 clause 5.3

0,13 %

PROFONDEUR DE PÉNÉTRATION DE L'EAU

Selon la norme EN 15564:2008 clause 4.4.2, testé conformément à la norme EN 15564:2008 clause 5.3

0 mm

RÉACTION AU FEU

Selon la norme EN 15564:2008

Catégorie B1

COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE

10 à 20 x 10 à 6 / °C

TOLÉRANCES

- La tolérance sur la hauteur et la largeur doit être au maximum ± 3 mm/m avec une tolérance minimale de ± 3 mm.
- Par rapport à 2 pièces identiques: la tolérance du joint (inférieur) doit être au maximum ± 3 mm/m avec une tolérance minimale de ± 3 mm.

Steinzeug-Keramo SARL

2 Chemin de la Marnière · 91630 Marolles-en-Hurepoix

T 06 62 62 27 72

E info@steinzeug-keramo.com

steinzeug-keramo.com