



Grouttech BV
Postbus 57
8070 AB, NUNSPEET

Tel: [0341 - 25 17 34](tel:0341-251734)
Fax: [0341 - 25 27 74](tel:0341-252774)
Email: info@grouttech.nl
www: www.grouttech.eu



EP TunnelProtect WE betonbescherming

v1, [2016-09-05](#)

Fabrikant: Grouttech BV

Beoogd gebruik: 1.3, bescherming tegen indringen

Beoogd gebruik: 2.2, vocht regulering

Beoogd gebruik: 8.2, toename elektrische weerstand

Beoogd gebruik: 5.1, fysische weerstand

Beoogd gebruik:

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 1504-2:2004

Slijtvastheid, Taber test (CS10/1.000/1.000) (EN ISO 5470-1) (mg): <3.000 mg

Doorlaatbaarheid kooldioxide ((CO₂)Sd) (EN 1062-6) (m): >50

Waterdampdoorlatendheid (Sd(m)) (EN-ISO 7783-1) (klasse): I, Sd < 5 m

Capillaire absorptie en waterdoorlatendheid (w) (EN 1062-3) (kg/m².h^{0,5}): w < 0,1

Weerstand tegen stootbelasting (EN-ISO 6272) (klasse): I, ≥4 Nm

Hechtsterkte (EN 1542) (N/mm²): ≥ 1,5

Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): Bfl-s1

Producteigenschappen

Gehalte vaste stof (vol.%): 75

Viscositeit (MPa.s): 550-850, component A - 600-900, component B, 1.700, gemengd

Bindmiddel: 2-componenten epoxyhars

Kleur (RAL):

Kleur:

Natte schrobweerstand (EN 13300) (klasse): 1