

TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGI TANÚSÍTVÁNY

20-CPR-280- (C-19/2018)

MELLÉKLET

A termék felhasználási területe: *Betonszerkezetek erősítése*

Alapvető jellemző	Teljesítmény
Rugalmassági modulus - átlagérték - karakterisztikus érték	≥ 55.000 MPa ≥ 48.000 MPa
Rövid idejű szakítószilárdság - átlagérték - karakterisztikus érték	≥ 900 MPa ≥ 650 MPa
Teherhordó keresztmetszet / átmérő - névleges átmérő 6 mm - névleges átmérő 10 mm - névleges átmérő 16 mm	15,7 mm ² / 4,5 mm 60,0 mm ² / 8,7 mm 149,9 mm ² / 13,5 mm
Szakadó nyúlás - átlagérték - karakterisztikus érték	≥ 2,2 % ≥ 1.8 %
Nyírószilárdság - átlagérték - karakterisztikus érték	≥ 150 MPa ≥ 100 MPa
Kapcsolatok nyírási ellenállása - átlagérték - karakterisztikus érték	≥ 0,30 kN ≥ 0,20 kN
Kihúzási ellenállás (FRP és beton között)* - átlagérték - karakterisztikus érték	≥ 12 MPa ≥ 9 MPa
Lúgállóság (60 °C, 28 nap, kezdeti pH 13)	szilárdságcsökkenés < 25%

Szentendre, 2018.07.13.

