



Alkalmazási
területek

Durox®Carbosheet 162

Szénszálas szerkezetmegerősítő rendszer

A Durox®Carbosheet 162 egy szénszálas lemezekből álló szerkezetmegerősítő rendszer

- **Szerkezetmegerősítés**
- **Teherbírás növelése**
- **Földrengésállóság növelése**
- **Hidak szerkezeti megerősítése**

Szerkezeti megerősítés, helyreállítás, felújítás, javítás, vasbeton/beton, falazat, fém (acél), fa szerkezetek szeizmikus teherbírásának utólagos növelése. Vasbeton/beton, falazott, fém és fa szerkezetek teherbírásának növelése (beleértve az összetett geometriai formákat, valamint a szűkös helyen megvalósítandó beavatkozásokat) súlyuk növelése nélkül; Hidak szeizmikus ellenállásának növelése.

Magas mechanikai jellemzők, széles körű alkalmazási lehetőség, könnyű súly - rendszer nem jelent további terhelést az épületnek, korrózióálló, minimális munka- és munkára fordított idő, alacsony szállítási költség, javítási lehetőség az épületek vagy építmények működésének megszakítása nélkül, nem igényel további üzemeltetési költséget.

Típus	Vastagság	Szélesség	Rugalmasági modulusz húzásra(CFRP) Gpa	Szakítószilárdság (CFRP) Gpa
12/50	1,2 mm	50 mm	170	3,5
12/100	1,2 mm	100 mm	170	3,5
14/50	1,4 mm	50 mm	170	3,5
14/100	1,4 mm	100 mm	170	3,5
14/120	1,4 mm	120 mm	170	3,5

Szál típus	High strength Carbon Fiber
Ragasztó típusa	2 comp. Epoxy
Tekercs hossza	100 m
Eltarthatóság, eredeti zárt csomagolásban, száraz helyen, +5°C - 25°C között hőmérsékleten	1 év
Csomagolás mérete	Papírdoboz 1.340 * 1.340 *120 mm
Tömege, 14/100 típus	28,60 kg Más típusok más tömeggel
Doboz / raklap	10
Hossz / raklap	1.000 m
Raklap méret	Euro Paletta 800*1200*145 mm

Ezen műszaki információk a termék tudását jelenlegi információink alapján adják meg. Az adatok tájékoztató értékek tekintendők, és nem mentesítik a felhasználót a termék kívánt alkalmazásra való felhasználásának ellenőrzésétől. A feldolgozásra vonatkozó információk termékünk feldolgozási útmutatójában található. A biztonságos kezelésre vonatkozó információk az aktuális biztonsági adatlapunkon található.

ATI-Durox®Carbosheet 162
© ARCAN GmbH
All rights reserved

ARCAN 

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20
Mail: office@arcan.biz
Web: www.arcan.biz

passion to invent 