



## Durox® Carbogrid 160

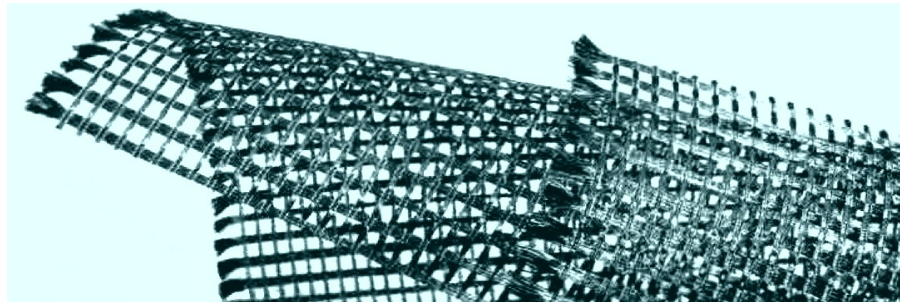
### Szén-szálás szerkezetmerősítő rendszer

A Durox® Carbogrid 160 egy tiszta szén-szálból készült háló. A termék kiválóan alkalmas betonból készült és falazott építőelemek, szerkezetek statikai megerősítésére, javítására. Akár könnyű és karcsú szerkezetek készítésére is alkalmas.

A Durox® Carbogrid 160 hálók különböző felületi tömeggel és rácsméretben kaphatók. Olyan bevonatokkal kombinálva, mint a Silipox® Baukleber 824 vagy Cembond® EPW 863, vagy a nagy teljesítményű cementből és Cembond® 956-ból készült habarcsok, rendkívül erős kompozit anyagot biztosítanak.

### Tulajdonságok

- Szerkezetek merevítése
- Szerkezetmegerősítés
- Repedt szerkezetek megerősítése
- Ütés- és rezgésállóság növelése
- Földrengésvédelem



### Beépítési eljárás

A szokásos szőnyegszerű szövetből vagy hálóból készült klasszikus termékekhez képest egyszerűbb beépítés, mert a hálós lehetővé teszi a Cembond® EPW 863-bel vagy a Silipox® Baukleber 824-be történő egyszerű beágyazást. Cembond® EPW 863 vagy Silipox® Baukleber 824 esetén még a durva aljzatok, strukturált vagy falazott felületek is könnyen kezelhetők.

Durox®Carbogrid Típus	CarboGrid 160-17	Carbogrid 160-30	Carbogrid 160-40
Tekerecs	2,5 x 25 m	2,5 x 25 m	2,5 x 25 m
Lemez	1,5 x 2 m	1,25 x 2 m	1,25 x 2 m
Sűrűség g/cm <sup>3</sup>	1,77	1,77	1,81
Bevonat nélküli tömeg, g/m <sup>2</sup>	153	219	130
Tömeg bevonattal, g/m <sup>2</sup> SBR bevonat	171	245	146
Rácsméret mm	39/39	27/27	23/23
Kötegek száma / m	23	33	39
Kötegtávolság (mm)	42,3	29,6	25,4
Anyag	Carbon 48 K	Carbon 48 K	Carbon 24 K
Szilárdság, bevonatolt N/mm <sup>2</sup>	1700	1700	1700
Rendelési minimum	250 m <sup>2</sup>	250m <sup>2</sup>	250m <sup>2</sup>

Erősítő anyagok tulajdonságai	N/mm <sup>2</sup>
Szerkezeti acél	500
Üvegszál (GFK)	790
Durox®Carbogrid	1700

**Szerkezeti megersítés  
Durox®Carbogrid 160-al  
Könnyű beépítés - nagy szilárdság**



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-Carbogrid 160  
© 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](mailto:office@arcan.biz)  
Web: [www.arcan.biz](http://www.arcan.biz)

passion to invent 