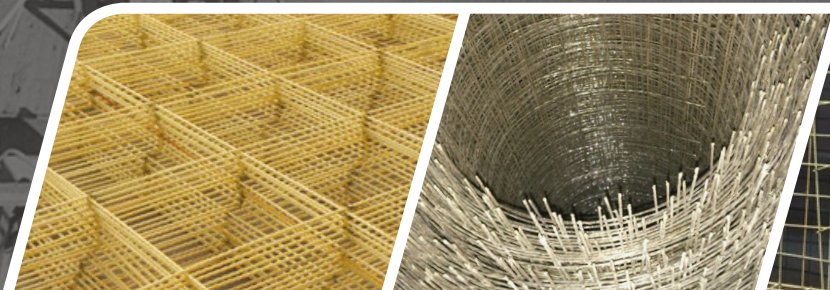




Üvegszálerősítésű betonháló

EGYEDÜLÁLLÓ ALTERNATÍVA AZ ACÉL ÉS VAS SZERELVÉNYEKEL SZEMBEN



HARD MESH kompozit betonháló

sejtmérete: 50x50, 100x100, 150x150 mm

TULAJDONSÁGAI:

- nem korrodálódik
- alacsony a hővezetése
- könnyű
- 2× erősebb
- tágulási együttható

LEGFŐBB ELŐNYÖK:

1. Idő és emberi erőforrás megtakarítása

Az AC-szel való együttműködés gyakorlati lehetősége minden fejlesztőnek szól. Az üvegszál erősítés nem korrodálódik, így mind szabadtéri mind száraz környezetben tárolható. A hálók kötöttek, könnyedén és nehézségek nélkül szállíthatóak. A kompozit megerősítés súlya tizede a fém megerősítésé. Az üvegszálas kompozit megerősítése, kötése, vágása, előkészítése és szerelése 1.5 – 2× kevesebb erőfeszítést igényel. Időt és emberi erőforrást takarít meg.

2. Anyagfelhasználás megtakarítása a telepítési idő csökkentése mellett

Az üvegszál erősítéses betonháló és rúd szerkezetek egyedülálló és előnyös tulajdonságainak figyelembevételével újra számolják a projektek költségvetéseit.

A kompozit rúd és betonháló üvegszálas technológiánál növelik a cellák számát az üvegszálból és így nagyobb szilárdságot érnek el. Így még kisebb átmérő mellett is (szemben a A-III fém megerősítésével) további 7%-os megtakarítás érhető el. A továbbiakban a be-

HELYETTESÍTŐ ÁTMÉRŐK

GFRP HÁLÓ	BP-1 VASHÁLÓ
2,0 mm	2.7 mm
2,5 mm	3.5 mm
3,0 mm	4.0 mm

tonháló esetében is csökkenthető a beton védő rétege, amelynek célja az erősítő háló közelében lévő nedvesség csökkentése. A csökkentett tömeg lehetővé teszi több rudazat használatát és csökkenti a telepítési időt.

3. A megnövelt élettartammal való költségmegtakarítás

Fontos, hogy az GRFP armatúra élettartama több mint 80 év. Nincs karbantartási tényező! A teljes életciklus-költség jelenértékét figyelembe véve, a GRFP használatával a technológia mintegy 15-25%-os megtakarítást jelent.

4. Környezetvédelem a jövő technológiájával!

A korrózió hatalmas környezeti és gazdasági hatással van a betonszerkezetekre. A beton megerősítése az üvegszálas erősítésű polimerrel (GFRP) a legkorszerűbb megoldás olyan projektek létrehozására, amelyek erős mechanizmussal rendelkeznek a korrózív anyagok ellen. A jövő megoldásaként az üvegszál erősítésű kompozit anyagok használata megoldás lehet az egyre szigorúbb környezetvédelmi előírások betartására a technológiai követelmények mellett.

JELLEMZŐK	HARD MESH KOMPOZIT FALAZÓ HÁLÓ	B-1 GOST 23279 FÉMHUZAL HÁLÓ	
CELLA MÉRET	50x50 mm, 100x100 mm, 150x150 mm, 200x200 mm		
RÚD ÁTMÉRŐJE	02	03	04
RUGALMASSÁG	1 300 MPA	550 MPA	570 MPA
TÖRÉSI SZILÁRDSÁG	600 KGF	400 KGF	720 KGF
MEGNYÚLÁS	2,5 %	2 %	2,5 %
HŐVEZETÉS	0,46 Watt / (M°C)	56 Watt / (M°C)	
TÉRFOGAT EGYSÉGNYI TERÜLET	360 g/m ³	2220 g/m ³	
HÁLÓSZÉLESSÉG	1 200 mm-ig	-	
AGRESSZÍV KÖRNYEZETBEN VALÓ ELLENÁLLÁS	nagyon magas	alacsony	
SZIGETELŐKÉPESSÉG	nem áramvezető	áramvezető	
MÁGNESES JELLEMZŐK	nem mágnesezik	mágnesezik	





IMPERATIV

CÉGINFORMÁCIÓ

Imperativ Hungary Kft.

Cím: 2475 Kápolnásnyék, Fő út 10.

Nyitvatartás: H-P, 08:00 - 17:00-ig

Telefonszám: +36 30 735 1893, + 36 30 946 2773

E-mail: info@imperativ.hu

TERMÉKMINŐSÍTÉS

 SGS

 TSG

 ÉMI