

Aljzaterősítő Üvegszövet hálók

Műszaki adatlap

Tulajdonságok

- Optimális mechanikai szakítószilárdság
- Kényelmes és könnyű felhasználás

Általános leírás

Az alkáliálló bevonattal ellátott üvegszövet hálók széles körben felhasználhatók.

A G típusú üvegszövetek lehetővé teszik a repedések megelőzését esztrichek esetén. A termék egyesíti a kiváló teljesítményt és az egyszerű használatot. A Vertex® hálók 60%-kal jobb teljesítményt nyújtanak a repedések ellen, mint az acélhálók, a polipropilén (PP szál) szálakkal összevetve pedig 50%-kal kevesebb a nyílt repedés. A hálók kezelése, vágása, tárolása és alkalmazása egyszerű.

A G 120-as típust hagyományos száraz esztrichekhez vagy nagyobb szemcseméretű (maximum 8 mm) esztrichekhez tervezték, ahol a nagyobb lyuk átmérő szükséges.

Műszaki jellemzők

Jellemzők	Mértékegység	G120		Megnevezés
Geometriai jellemzők				
		Hosszanti szál	Kereszt szál	
A felületkezelt szövet vastagsága	mm	1,1		Tájékoztató érték
Rácsméret	mm	40	40	Tájékoztató érték
A szövet kialakítása	db szál/1 m	25	25	Tájékoztató érték
Az üvegszál keresztmetszeti területe	mm ² /szál	0,96	0,98	Tájékoztató érték
A bevonat nélküli szövet súlya	g/m ²	120		Tájékoztató érték
A felületkezelt szövet súlya	g/m ²	145		Egyedi érték, minimum
Standard szélesség (1)	cm	100		Egyedi érték
Tekercshossz (1)	m	50		Egyedi érték
Mechanikai jellemzők				
Kezdeti szakítószilárdság	kN/m	30	30	Egyedi érték, minimum
	N/szál	1200	1200	Egyedi érték, minimum
	MPa	1250	1250	Tájékoztató érték
3 ionos oldat (ETAG)	kN/m	20	20	Egyedi érték, minimum
	%	50	50	Egyedi érték, minimum
Maximális szakadási nyúlás	%	3		Tájékoztató érték
Rugalmassági modulus E	GPa	6	0	Tájékoztató érték
Kémiai / Fizikai jellemzők				
Bevonat típusa	Alkáliálló			
Üveg típusa	E-típusú üveg			

(1) További méretek kérhetők



Szerkesztette:
Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft. Weber divízió

Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft. Weber divízió
2085 Pilisvörösvár
Bécsi út 07/5 hrsz.
Tel: +36 26 567 600
Fax: +36 26 567 601
www.weber-terranova.hu

Az **Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft. Weber divízió** fenntartja magának a jogot arra, hogy az itt megadott információkat előzetes értesítés nélkül megváltoztassa

1. számú műszaki adatlap
Utolsó frissítés: 2019 04.
30.