

Opis ogólny

Siatki z włókna szklanego o powierzchni odpornej na alkalia, reprezentują rozwiązanie zbrojenia dla jastrychów podłogowych bez pęknięć. Łączą w sobie wysoką wytrzymałość i łatwą instalację. Siatki Vertex® zapewniają 60% mniej pęknięć w porównaniu z lekkim zbrojeniem metalowym i 50% mniej widocznych pęknięć w porównaniu z włóknami PP. Charakteryzuje je prosty transport, łatwe cięcie i przechowywanie oraz nieskomplikowany montaż.

Typ G120 został zaprojektowany do stosowania w tradycyjnym, suchym jastrychu lub jastrychu o wyższej ziarnistości (do 7mm), który wymaga siatki o większej wielkości kratki.

Można go także stosować do rekonstrukcji elewacji starych budynków, których ściany stanowią zwykle mieszane lub bardzo nierówne podłoże. G120 jest zalecane w celu łatwego uzyskania płaskiej powierzchni i uniknięcia niewygodnego rozwiązania, jakim jest użycie standardowych siatek metalowych.

Charakterystyka techniczna

Właściwości	Jednostka	G120		Opis
Charakterystyka geometryczna				
		osnowa	wątek	
Grubość	mm	1,1		wartość informacyjna
Rozmiar kratki	mm	40	40	wartości informacyjne
Ułożenie włókien	#włókien/1 m	25	25	wartości informacyjne
Przekrój włókna szklanego	mm ² /włókno	0,96	0,98	wartości informacyjne
Masa	g/m ²	145		wartość indywidualna , minimalna
Standardowa szerokość (1)	cm	100		wartość indywidualna
Długość rolki (1)	m	50		wartość indywidualna
Charakterystyka mechaniczna				
Wytrzymałość w pierwotnym stanie	kN/m	30	30	wartość indywidualna , minimalna
	N/włókno	1200	1200	wartość indywidualna , minimalna
	MPa	1250	1250	wartość informacyjna
Wytrzymałość po poddaniu na działanie roztworu alkalicznego	kN/m	20	20	wartość indywidualna , minimalna
	%	50	50	wartość indywidualna , minimalna
Wydłużenie przy max obciążeniu	%	3		wartość informacyjna
Moduł sprężystości szkła (E)	GPa	60		wartość informacyjna
Charakterystyka chemiczno-fizyczna				
Typ powłoki	Odporna na alkalia			
Typ szkła	E - glass			

Karta techniczna

Właściwości

- Optymalna wytrzymałość na rozciąganie
- Wygodny i łatwy montaż



Sporządzono przez:
ADFORS Construction Products Europe

SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.
 Sokolovska 106
 CZ – 570 21 Litomyšl
 Tel: + 420 461 651 111
 Fax: + 420 461 612 769
 www.sg-adfors.com

ADFORS Construction Products Europe zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez wcześniejszego powiadomienia.

Karta techniczna nr 1

Ostatnia aktualizacja: 7/10/2013

(1) Inne wymiary na żądanie