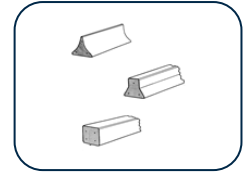


PLAKA – STAAF IN VEZELBETON
Driehoekige, trapeziumvormige, vierkante en
rechthoekige staaf in vezelbeton
REF 03.03.03 - Versie V03 - 05/12/2022



Productbeschrijving

De staaf in vezelbeton wordt gebruikt als afstandshouder voor de onderste wapeningsnetten in betonnen vloerplaten.

Toepassingsgebied

Om een bepaalde betondekking van de onderste wapeningsnetten te realiseren in betonnen vloerplaten.

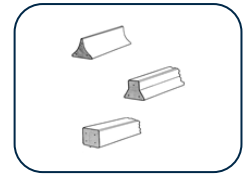
Eigenschappen

Mechanische eigenschappen	
Karakteristieken	Goede hechting aan beton
Vermogensklasse	CEMIII
Uitzettingscoëfficiënt	Gelijkwaardig aan beton
Druksterkte	Hoge sterkte
Waterdichtheid	Zoals beton
Vorstbestendigheid	Sterk bestendig tegen vries/dooi
Prestatieklasse	L2
Belasting - gedrag	>3000N (afhankelijk van het type)
Drukweerstand	ca. 50N/mm ² .
Minimale doorbuiging	<2 mm
Minimumtoleranties	±1 (wig _ 40mm)
Vriesproef	F Classificatie volgens DBV "F
Thermische cyclus	T Classificatie volgens DBV "T
Waterdoorlaatbaarheid	A Classificatie volgens DBV "A
Bouwmateriaal klasse	A1 – niet-brandbaar
Brandweerstandsklasse	F30-F180
Blootstellingsklasse (EN 206-1)	X0, XC1/2/3/4, XD1/2/3, XS1/2/3, XF1/2/3/4, XA1/2/3
Comptabiliteit met drinkwater	W347 en W270- testcertificaat

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

PLAKA – STAAF IN VEZELBETON
 Driehoekige, trapeziumvormige, vierkante en
 rechthoekige staaf in vezelbeton
 REF 03.03.03 - Versie V03 - 05/12/2022

Dimensies

Driehoekige of trapeziumvormige (S) staaf in vezelbeton					
	Code	Hoogte H [mm]	Lengte [m]	Aantal [m/box]	Gewicht [kg/m]
	FRTR20	20	1	1500	0,68
	FRTR25	25	1	1000	0,86
	EXTR30	30	1	1000	1,01
	FRTR35	35	1	750	1,12
	EXTR40	40	1	600	1,53
	EXTR50	50	1	600	2,18
	FRTR60S	60	1	250	3,12

Vierkante staaf in vezelbeton						
	Code	Hoogte H [mm]	Breedte B [mm]	Lengte [m]	Aantal [m/box]	Gewicht [kg/m]
	FRRC2020	20	20	1	1500	0,80
	FRRC3030	30	30	1	500	2,14
	FRRC4040	40	40	1	250	3,70
	FRRC5050	50	50	1	200	6,00
	FRRC6060	60	60	1	125	7,13

Rechthoekige staaf in vezelbeton						
	Code	Hoogte H [mm]	Breedte B [mm]	Lengte [m]	Aantal [m/box]	Gewicht [kg/m]
	FRRC3040	30	40	1	400	2,77
	FRRC4050	40	50	1	300	4,00
	FRRC5060	50	60	1	200	6,00

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.