

S	700 x 1000 mm
XL	2300 x 1000 mm
Flex	25000 x 1000 mm (rulle)

TensoBar spackelnät 2 mm för förstärkning av golvavjämning. 2 mm spackelnät av GFRP\* med rutstorlek på 50 mm., Hjälper till att jämnt fördela dragspänningar sprickbildning. Till skillnad från stål rostar inte GFRP, vilket förbättrar hållbarheten har även en låg vikt vilket ger enkel hantering och installation. hög dragstyrka trots sin låga vikt. TensoBar är inte magnetisk och leder inte ström, Lämplig för tillämpningar där elektromagnetiska störningar är ett problem. Skyddsskikt kan minimeras till 10 mm.

(\*= Glasfiberarmerad polymer)

### Egenskaper

- **Form**  
Rund stav
- **Ytstruktur**  
Slät
- **Profileringens geometri**  
Ingen
- **Känmaterial**  
ECR-glasfiber
- **Impregneringsmaterial**  
Epoxiharts
- **Färg**  
Grönaktig till gul

### Användningsområde

Armeringsprodukterna i komposit kan användas inomhus och utomhus. Det kan användas både till nybyggnation och renoveringar. förankra armeringen i underlaget genom fysik (exempelvis klammer) eller också använd kemi (lim, smältlim) som förankring.

EPSCement AB rekommenderar att alltid använda armeringsnät när avjämning utförs på EPSCement. Är ytan över 10 m<sup>2</sup> så är det ett krav att ytan armeras med armeringsnät. Vid bjälklagsförstyvning av träbaserat bjälklag före plattsättning ska armeringsnätet monteras innan avjämningen sker.

Följ alltid EPSCement AB och andra leverantörers monteringsanvisningar. Följ även de bygg- och branschregler som gäller för projektet. Förekommer det osäkerhet om något i instruktionerna, utför ett test och/eller kontakta EPSCement för konsultation.

(\*= Glasfiberarmerad polymer)



	Enhet	Värde	Tolerans	Standard
<b>Nominell diameter</b>	mm	2,00	± 0,2 mm	EAD 260023-00-0301
<b>Statiskt tvärsnitt</b>	mm <sup>2</sup>	3,14	-	EAD 260023-00-0301
<b>vikt per kvadratmeter</b>	g/m <sup>2</sup>	245	± 4 %	-
<b>Glas Temperatur (DSC)</b>	°C	100	-	EN ISO 11357-2
<b>Fiberkompositens densitet</b>	g/cm <sup>3</sup>	2,2	2,1 - 2,2	ISO 1183-1
<b>Termisk expansionskoefficient tvärled</b>	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	5	± 0,6	ISO 11359-2
<b>Byggmaterialklass</b>		E	-	EN 13501-1
<b>medelbrottsstyrka (kort tid)</b>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 900	-	EAD 260023-00-0301
<b>Medelstyvhetsmodul</b>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 50000	-	EAD 260023-00-0301
<b>Karakteristisk brottförlängning</b>	%	≥ 2,2	-	EAD 260023-00-0301
<b>Arbetstemperatur</b>	°C	70	-	EAD 260023-00-0301
<b>Medeltrycksstyrka</b>	N/mm <sup>2</sup>	70	-	EAD 260023-00-0301
<b>Medeltryckmodul</b>	N/mm <sup>2</sup>	546	-	ASTM D695-10
<b>Medelskarvstyrka(längdled)</b>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 56	-	EAD 260023-00-0301
<b>Medelskarvstyrka((tvärled)</b>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 241	-	EAD 260023-00-0301
<b>Karakteristisk hållfasthet</b>	kN	3,02	-	EAD 260023-00-0301

