

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์	เบเยอร์ ไฟเบอร์ เมช หรือ ตะข่ายใยแก้วเคลือบด้วยอะคริลิกเรซิน ออกแบบมาสำหรับงานก่อสร้างเสริมแรง		
คุณสมบัติทางกายภาพ			มาตรฐานการทดสอบ
• น้ำหนักตะข่าย (หลังทา)	: 55 ± 5 ก./ตร.ม.		ASTM D3776
• การฉีกทอ	: Leno		
• ความแข็งแรงดึง (Tensile Strength) หลังทาสี			
ตามแนวยาว	: ≥ 314 นิวตัน/25 มม.		ASTM D5035
ตามแนวขวาง	: ≥ 314 นิวตัน/25 มม.		ASTM D5035
โครงสร้าง	ความกว้างช่องว่าง	ความถี่	
• ตามแนวยาว	: 2.7 มม.	9 ± 0.5 /นิ้ว	ASTM D3775
• ตามแนวขวาง	: 2.4 มม.	10 ± 0.5 /นิ้ว	ASTM D3775
• ความหนาตะข่าย	: 0.2 ± 0.05 มม.		ASTM D1777
ขนาด			
• ก้าง	: 200, 1000 มม.		
• ยาว	: 10 ม.		
การประกันคุณภาพ	: AK Glass Fabric ผลิตภายใต้ระบบการจัดการคุณภาพที่ได้รับอนุมัติจาก ISO 9001		
การบรรจุ	รายการด้านล่างเป็นบรรจุภัณฑ์มาตรฐานสำหรับผลิตภัณฑ์		
	: ก้าง 200 มม. : 31 ซม. X 39 ซม. X 52 ซม. (40 ม้วน/กล่อง)		
	: ก้าง 1000 มม. : 21 ซม. X 100 ซม. X 21 ซม. (8 ม้วน/กล่อง)		
ข้อควรระวัง	: -		
มาตรฐานอ้างอิง	: -		



TECHNICAL DATA SHEET
Beger Fiber Mesh

Glass Fiber Mesh

Description	Beger Fiber Mesh or E-Glass Fiber Mesh is coated by acrylic resin and designed for reinforcement construction application.		
Physical Properties	SI		Testing Standard
<ul style="list-style-type: none"> Fabric Weight (after coating) Weave Style Tensile Strength Warp direction : (after coating) Weft direction : 	55 ± 5 g/m2 Leno ≥ 314 N/25 mm ≥ 314 N/25 mm		ASTM D3776 ASTM D5035 ASTM D5035
Construction	Mesh Opening	Density	
Warp direction : Weft direction : <ul style="list-style-type: none"> Fabric Thickness 	2.7 mm 2.4 mm 0.2 ± 0.05 mm	9 ± 0.5 /in 9 ± 0.5 /in	ASTM D3775 ASTM D3775 ASTM D1777
Dimension			
<ul style="list-style-type: none"> Roll Width Roll Length 	200, 1000 mm 10 m		ASTM D3774 ASTM D3773
Quality Assurance	AK Glass Fabric is manufactured under a Quality Management System approved by ISO 9001		
Packaging	Listed below is the standard packing for the product. : Fabric Width 200 mm : 31cm x 39cm x 52cm (40 rolls/box) : Fabric Width 1000 mm : 21cm x 100cm x 21cm (8 rolls/box)		
Precaution	:-		
Reference Standard	:-		



DISCLAIMER

The information in this data sheet is given to the best of our knowledge based on laboratory testing and practical experience. However, as the product is often used under conditions beyond our control, we cannot guarantee anything but the quality of the product itself. We reserve the right to change the given data without notice.

TECHNICAL DATA SHEET

Edition : April 2022

Page :1 of 1

Beger Fiber Mesh