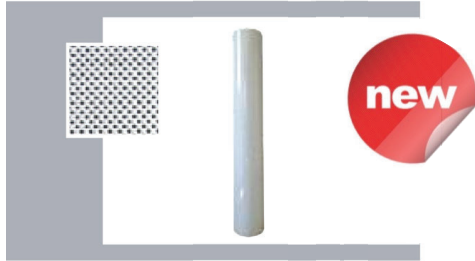


ACRYFELT MESH

PA reinforcement with
honeycomb structure

ตาข่ายเสริมแรงโพลีเอสเตอร์โครงสร้างรังผึ้ง



ACRYFELT MESH

ACRYFELT MESH is an alkali-resistant reinforcement in polyester with a special honeycomb structure that ensures easy impregnation of the screen, high resistance to longitudinal and transverse loads and good elasticity to diagonal loads.

ACRYFELT MESH may be used together with liquid waterproofing of different kinds (acrylic, cement, polyurethane and asphalt). Remember to cover the reinforcement completely with the waterproofing product used, overlapping adjacent sheets by at least 5-10 cm.

คุณสมบัติ

ACRYFELT MESH คือตาข่ายเสริมแรงโครงสร้างรังผึ้งชนิดพิเศษที่ทนต่อสภาวะต่าง ช่วยให้เห็นใจได้ว่าการเคลือบผิวหน้าทำได้ง่าย มีความต้านทานสูงต่อการรับน้ำหนักตามยาวและตามขวางและความยืดหยุ่นที่ดีต่อการรับน้ำหนักในแนวทแยง

อาจใช้ ACRYFELT MESH ร่วมกับน้ำยากันซึมชนิดต่างๆ (อะคริลิก ซิเมนต์ ยูรีเทนและยางมะตอย) อย่าลืมทาที่บตาข่ายเสริมแรงด้วยน้ำยากันซึม โดยให้ตาข่ายซ้อนทับกันอย่างน้อย 5-10 ซม.

PACKAGING

Roll/ ม้วน

GRAMMAGE/

60 g/sq.m./ 60 แกรม ต่อ ตรม.

ROLL SIZE/

Height: 1 m/ กว้าง 1 ม.

Length: 50 m./ ยาว 50 ม.



PRODUCT	Acryfelt Mesh
MISSION	Polyester reinforcement with honeycomb structure
CHARACTERISTICS	Acryfelt Mesh is a polyester reinforcement with a special honeycomb structure that ensures easy impregnation of the screen, excellent resistance to longitudinal and transverse loads and good elasticity to diagonal loads. Acryfelt Mesh is resistant to cement alkalis and is therefore recommended as reinforcement for cement liquid waterproofing products such as Dermacem, and with one-component liquid waterproofing products such as Acryroof, Acryroof Plus and DermaRubber S/P. The reinforcement should be thoroughly drenched with the product used. Overlap adjacent sheets of the reinforcement by at least 5-10 cm.

CHARACTERISTICS	VALUE	U.M.	Reference standards
Mass per unit area	60	gr/sqm	
Thickness:	0.25	mm	
Ultimate longitudinal tensile strength	200	N/5 cm	DIN 527-3
Elongation at longitudinal tensile strength	30	%	DIN 527-3
Ultimate transverse tensile strength	100	N/5 cm	DIN 527-3
Elongation at transverse tensile strength	100	%	DIN 527-3
UV resistance	< 500	H	DIN EN ISO 4892-2

Chemical resistance	+: resistant	0: weakened	-: not resistant
Sulphuric acid 35%			+
Citric acid 100 g./l.			+
Lactic acid 5 %			+
Potassium hydroxide 3% / 20%			+/0
Sodium hypochlorite 0.3 g./l.			+
Salt water (20 g./l. seawater)			+
Hydrochloric acid 3 %			+

APPLICATION METHOD

Lay Acryfelt Mesh on the deck and cover with a generous layer of waterproofing product ensuring that the reinforcement is fully saturated. The special honeycomb structure ensures easy laying because the liquid product does not need to be thinned and penetrates easily into the micro-holes of the reinforcement, ensuring excellent impregnation. When coating wall-floor joints, the use of Casaband SA or Acryfelt Band is recommended.

The deck should be flat if possible and with no debris (pebbles, etc.) since this would prevent efficient impregnation of the reinforcement and adhesion of the waterproofing system.

วิธีการติดตั้ง

วาง Acryfelt Mesh บนดาดฟ้าและปิดทับอีกชั้นด้วยน้ำยากันซึมชนิดเหลว เพื่อให้แน่ใจว่าตาข่ายเสริมแรงดูดซับน้ำยากันซึมจนอิ่มตัวเต็มที่ ด้วยโครงสร้างรังผึ้งพิเศษ ช่วยให้วางได้ง่าย อีกทั้งไม่จำเป็นต้องเจือจางน้ำยากันซึมชนิดเหลวให้บางลง ทำให้มั่นใจได้ว่าตาข่ายเสริมแรงสามารถดูดซับได้อย่างดีเยี่ยมผ่านรูขนาดเล็กได้อย่างง่ายดาย แนะนำให้ใช้ Casaband SA หรือ Acryfelt Band เมื่อต้องการปิดรอยต่อระหว่างพื้นและผนัง พื้นผิวควรมีลักษณะเรียบและไม่มีเศษขยะ (ก้อนกรวด ฯลฯ) เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นและเสริมการยึดเกาะของตาข่ายเสริมแรงกับน้ำยากันซึมอีกด้วย

