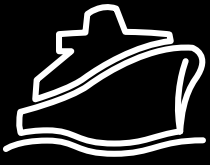


GEMİ ŞİLTESİ



Gemi ve deniz inşaatı, koferdam duvarları, yangın bölmeleri, yangın kapıları ve gemi iç tesisatında ısı, ses yalıtımı ve yangın güvenliği amacıyla kullanılan taşıyıcı şiltelerdir.

Uygulama

Taşıyıcı Gemi Şiltelerinin yanmazlık özelliği, çok yüksek sıcaklığa sahip yerlerin ısı, ses ve yangın yalıtımında kullanılmasını mümkün kılar. Uygun boyutta kesilen şilteler, yalıtım yapılacak yüzey üzerine sarılarak ek yerleri galvanizli tel ile taşıyıcı rabitz tel içinden geçirilerek dikilir. Ek yerlerinde boşluk kalmamasına özen gösterilir. Geniş yüzeylerde m²'ye 5-6 adet gelecek şekilde kaynaklanmış tespit pimleri üzerine geçirilerek ve bunların uçlarına plakalar tespit edilmek suretiyle uygulanır. Bu tespit pimleri aynı zamanda sac kaplamanın da mesafe tutucusu olur.

Marine Firebatts 32 (MF 32), Marine Wired Mat 80 (MWM 80), Marine Wired Mat 125 (MWM 125) olmak üzere üç ayrı özellikte üretim bulunmaktadır.

	Kalınlık (cm)	En x Boy (cm)	Paket (m ²)
MF 32	5	120 x 500	6,00
	6	120 x 500	6,00
	8	120 x 500	3,60
	10	120 x 500	3,60
MWM 80	3	100 x 800	8,00
	4	100 x 800	8,00
	5	100 x 500	5,00
	6	100 x 500	5,00
	8	100 x 300	3,00
MWM 125	10	100 x 300	3,00
	3	100 x 800	8,00
	4	100 x 800	8,00
	5	100 x 500	5,00
	6	100 x 500	5,00

Yoğunluk (kg/m ³)		MF 32	MWM 80	MWM 125
		32	80	125
Isı İletkenlik Değeri (W/mk)	Ortalama Sıcaklık (°C)			
	10	0,038	0,033	0,033
	50	0,045	0,038	0,038
	100	0,059	0,047	0,044
	150	0,075	0,058	0,052
	200	0,098	0,069	0,061
	250	0,0125	0,083	0,071
	300	0,158	0,098	0,082
350	-	0,115	0,094	
400	-	0,132	0,106	



- Yüksek ısı yalıtımı
- IMO 754 A18'e göre test edilmiştir
- Yangın güvenliği

