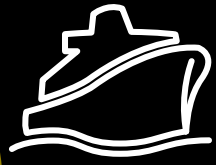


GEMİ LEVHASI



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

Uygulama

Taşıyıcı Gemi Levhalarının yanmazlık özelliği, çok yüksek sıcaklığa sahip yerlerin ısı, ses ve yangın yalıtımında kullanılmasını mümkün kılar. Levhalar, uygulanacak olan düzgün yüzeylere tespit pimleri ile tutturulduktan sonra bir sac kaplama ile örtülebileceği gibi, yüzey üzerinde oluşturulacak taşıyıcı çerçeve arasına yerleştirilerek de uygulanabilir.

Marine Firebatts 45 (MF 45), Marine Firebatts 110 (MF 110), Marine Firebatts 140 (MF 140), Marine Slab 150 (MS 150) olmak üzere dört ayrı özellikte üretim bulunmaktadır. MF 45 gemi iç tesisatında, MF 110 ve MF 140 bulkhead uygulamalarında, MS 150 gemi yüzer döşeme uygulamalarında kullanılır.

	Kalınlık (cm)	En x Boy (cm)	Paket (m ²)
MF 45	3	60 x 120	11,52
	4	60 x 120	7,20
	5	60 x 120	5,76
	6	60 x 120	5,04
MF 110	3	60 x 120	7,20
	4	60 x 120	4,32
	5	60 x 120	3,60
MF 140	3	60 x 100	4,80
	4	60 x 120	5,76
MS 150	4	60 x 120	4,32
	5	60 x 120	3,60
	6	60 x 120	3,60

Yoğunluk (kg/m ³)		MF 45	MF 110	MF 140	MS 150
		45	110	140	150
Isı İletkenlik Değeri (W/mk)	Ortalama Sıcaklık (°C)				
	10	0,035	0,033	0,033	0,033
	50	0,042	0,037	0,038	0,038
	100	0,053	0,045	0,044	0,044
	150	0,068	0,053	0,052	0,051
	200	0,086	0,062	0,060	0,059
	250	0,107	0,073	0,069	0,068
	300	0,133	0,085	0,079	0,077
	350	-	0,097	0,090	0,087
400	-	0,111	0,101	0,098	



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

İZOCAM