

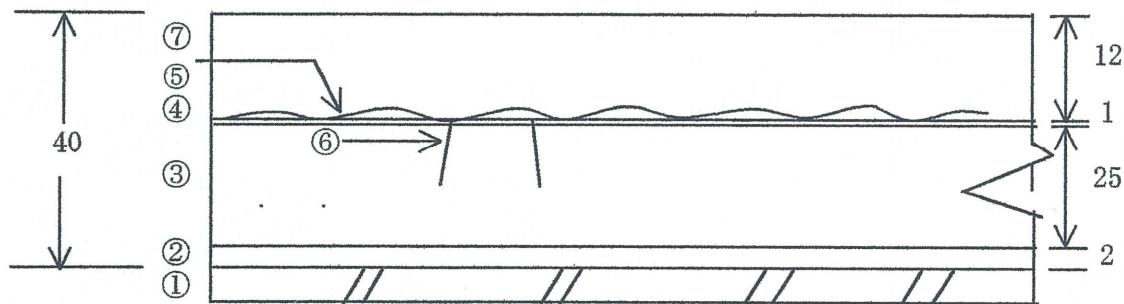
# TIGHTEX-03-60A

## \* 仕切り甲板(A-60級) 甲板舗装材

本商品は、株式会社エーアンドエー社の協力により当社の不燃材商品タイテックスMGセメントと株式会社エーアンドエー社の防熱材(不燃材)を合体させた、防熱層と舗装材層の二重の層で形成された構造体の船舶床面用(A-60級) 甲板舗装材です。

又国際海事機関IMOで決議された「火災試験方法コード」により試験を受け仕切り甲板(A-60級)として承認済みです。

### 1. TIGHTEX-03-60Aの構造及び部材



番号	材 料 名	厚み (mm)	使 用 量 (kg/m <sup>2</sup> )	重量比 (%)	備考欄
①	鋼 板	—			—
②	ハイヒートコートG	2	3.2	10.3	不燃性材料 承認番号第F-32号
③	ハイヒートボードG	25	4.3	13.8	不燃性材料 承認番号第F-33号
④	ハイヒートコートG	1	1.6	5.1	
⑤	メタルラス	—	0.4	1.3	No.390(JIS-No1)
⑥	又 釘	—			
⑦	タイテックスMGセメント	12	21.6	69.5	不燃性材料 試験成績書番号 03-236
	合計	40	31.1	100	

## 2. TIGHTEX-03-60Aの標準厚み及び重量

標準厚み：	40.0 mm	設計重量：	31.1 kg/m <sup>2</sup>
-------	---------	-------	------------------------

## 3. TIGHTEX-03-60Aの物性

試験項目	単位	数値	試験方法
熱伝導率	kcal/m <sup>2</sup> hr°C	0.074	JISA-1412に準拠
熱貫流率	kcal/m <sup>2</sup> hr°C	1.21	JISA-1412に準拠
耐圧強度	(kgf/cm <sup>2</sup> )	220 *ハイヒート部分	JISA-1108-ASTMC-470に準拠
張接着応	(kgf/cm <sup>2</sup> )	6.0 *ハイヒート部分	建研式接着試験
弾性(伸縮率)	mm	2.5	JISA-1106-ASTMC-293に準拠
吸水率	%	7.0 *MGセメント部分	水中(20°C)に48H浸漬による
耐熱性 耐寒性	°C	600 -30	
比重		0.79	