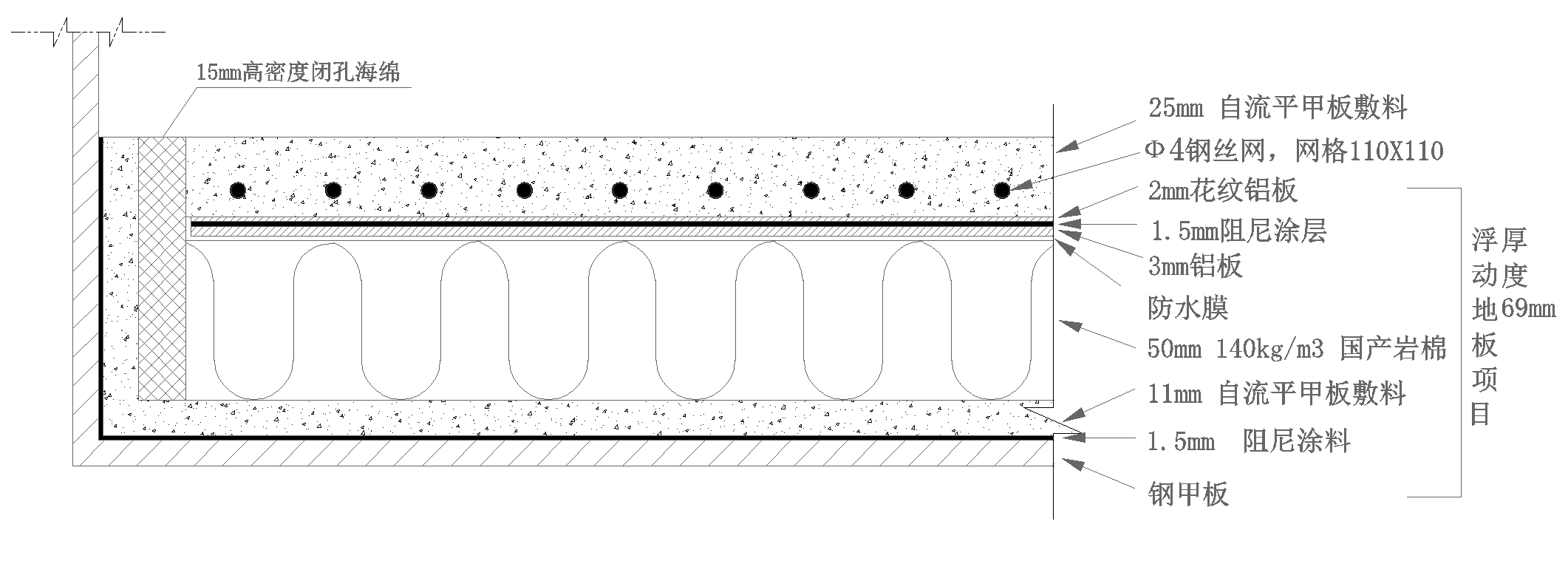
“世纪梦想”豪华游轮装饰工程项目

**甲板辅料采购**

甲板辅料技术说明

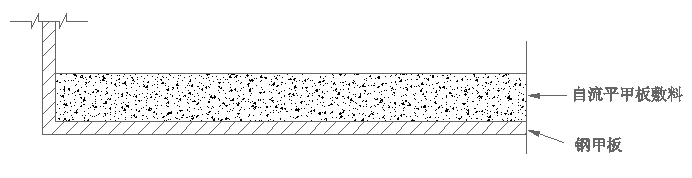
1. 技术参数：
2. 高隔声浮动地板

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **材料名称及型号** | **厚度（mm）** | **包装规格** | **备注** |
| 1 | 阻尼涂层 | 1.5 |  |  |
| 2 | 约束层甲板辅料 | 11 |  |  |
| 3 | 岩棉 140kg/m³ | 50 | 1200\*600\*50mm |  |
| 4 | 防水塑料膜2层 |  |  |  |
| 5 | 铝板 | 3 | 1000\*2000\*3mm |  |
| 6 | 阻尼涂层 | 1.5 |  |  |
| 7 | 花纹铝板 | 2 | 1000\*2000\*1.5mm |  |



2、基层甲板辅料（自流平）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **技术指标** | **试验标准** |
| 1 | 密度 | ≤800kg/m3 | CB/ T3361 |
| 2 | 流动度 | 130cm≤Φ | B/ T3361 |
| 3 | 抗折强度 | ≥3.0MPa | GB/T 17671 |
| 4 | 抗压强度 | ≥10MPa | GB/T 17671 |
| 5 | 吸水率 | ≤10% | CB/ T3361 |
| 6 | 吸油率 | ≤10% | CB/ T3361 |
| 7 | 导热系数 | ≤1.2W/(m.K) | GB/T 10294 |
| 8 | 振动试验 | 不开裂，不脱壳 | CB/T 3361 |
| 9 | 抗冲击性 | 不开裂，不脱壳 | CB/T 3361 |
| 10 | 初凝时间 | ≥1h | GB 1346 |
| 11 | 终凝时间 | ≤24h | GB 1346 |
| 12 | 有机物含量 | ≤10% | CB/T 3361 |
| 13 | 不易着火性 | 符合IMO 2010 FTP规则附件1第5部分 | IMO 2010 FTP |
| 14 | 烟气及毒气 | 符合IMO 2010 FTP规则附件1第2部分 | IMO 2010 FTP |



1. 阻尼图层

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 单位 | 技术指标 |
| 1 | 阻尼层复合损耗因数(测试厚度比1：2，200~300Hz） | *ηc* | ≥0.2 |
| 2 | 密度 | kg/m3 | ≤1100 |
| 3 | 干燥时间 | h | 表干≤10、实干≤20 |
| 4 | 附着力 | MPa | ≥1.8 |
| 5 | 耐3%盐水 | h | ≥720（不开裂、不脱落、不起泡） |
| 6 | 耐油性 | h | ≥720（不开裂、不脱落、不起泡） |
| 7 | 密度 | g/cm3 | 1.2±0.1 |
| 8 | 烟气毒性 |  | 符合2010年FTP规则附件Ⅰ第2部分 |
| 9 | 表面可燃性（低播焰） |  | 符合2010年FTP规则附件Ⅰ第5部分 |

1. 材料与施工：

1、浮动地板及甲板辅料的供货数量以现场实际数量为准，明细表为辅助参考。

2、以上节点如施工在潮湿区域，需要在铝板上层的砂浆层上再施工一层防水层。

3、乙方提供的产品必须按照船级社要求，相应提供CCS证书，提供工厂合格证书。

4、乙方应确保产品证书是随产品同时发货。

5、浮动地板及甲板敷料由乙方施工，甲方需要配合乙方施工，提供水源和电源接驳点，费用由乙方自行负责。甲方提供材料存储的码头场地。

6、材料出厂前乙方应先进行自检并出具检验报告及合格证书。乙方要保证供货产品的质量

和产品使用的有效期，所提供的材料应标明出厂日期及贮藏时间，产品出厂后应保证在施

工有效期内。

7、产品运输时，应采取必要的防压、防雨措施。

8、所有产品应是无毒无害的符合环保要求。