

上海市建设协会工程建设企业应用图集

图集号 2018T31/QBJ003

# QM组合防水建筑构造

上海市建设协会

2018年4月2日

# 上海市建设协会

沪建协2018第04号

## 关于同意《QM组合防水建筑构造》 报备公示的通知

上海侨茂建筑防水材料有限公司：

你公司组织编制的原上海市工程建设企业应用标准《QM组合防水建筑构造》2015沪J/T—234图集，有效期限已到。按国家及地方有关深化工程建设标准化工作相关文件的精神与你公司的申请要求及自我声明公开承诺书，经本协会组织专家审查，该图集符合工程标准制定相关要求，本协会接受你公司该图集的报备，作为上海市建设协会工程建设企业应用标准公示。

你公司应对《QM组合防水建筑构造》中的内容、数据真实性、有效性负责，并对实施结果承担责任。

报备图集编号：2018T31/QBJ003

有效期为：2018年5月～2021年4月



上海市建设协会  
2018年4月2日

## 关于上海市建筑产品企业应用图集 《QM组合防水系统建筑构造》备案的通知

沪建市管[2015]58号

各有关单位:

根据上海市绿色建筑协会《关于上海市建筑产品企业应用图集〈QM组合防水系统建筑构造〉的备案报告》（沪绿建协标[2015]16号），由上海申标建筑设计有限公司根据上海侨茂建筑防水材料有限公司生产的组合防水系统编制的应用图集《QM组合防水系统建筑构造》，经有关专家审查和我站审核，同意作为上海市建筑产品企业应用图集备案。

备案图集编号为2015沪J/T-234，有效期为2015年5月~2018年4月。

特此通知。

上海市建筑建材业市场管理总站

二〇一五年五月二十日

# QM组合防水建筑构造

主编单位：上海申标建筑设计有限公司  
 参编单位：上海侨茂建筑防水材料有限公司  
 图集号：2018T31/QBJ003  
 有效日期：2018年5月~2021年4月

主编单位负责人

主编单位技术负责人

技术审定人

设计负责人

*(Handwritten signatures and initials)*

## 目 录

图名	页	图名	页
说明	S1~S7	地下工程顶板一级、二级	10
正置式屋面、倒置式屋面 I 级	1	变形缝防水构造	11
正置式屋面 II 级、坡屋面 I 级	2	后浇带防水构造	12
门洞口、雨水口、管道出屋面防水构造	3	地下工程外防外贴	13
女儿墙防水构造	4	地下工程外防内贴	14
屋面、高低跨变形缝防水构造	5	桩基、穿墙管道防水构造	15
坡屋面防水构造	6	窗井防水构造	16
厨房、卫生间	7	上海侨茂建筑防水材料有限公司承诺书	17
地下工程底板一级、二级	8	上海市工程建设企业应用标准的指标与要求公开表	18
地下工程外墙一级、二级	9	公司简介	19



目录

图集号	2018T31/QBJ003
页次	

# 说 明

## 一、编制说明:

本图集由上海侨茂建筑防水材料有限公司提出。

本图集由上海市建设协会接受、报备。

## 二、编制依据

《屋面工程技术规范》	GB50345
《屋面工程质量验收规范》	GB50207
《地下工程防水技术规范》	GB50108
《地下防水工程质量验收规范》	GB50208
《建筑工程施工质量验收统一标准》	GB50300
《高分子防水材料 第1部分 片材》	GB18173.1
《聚合物乳液建筑防水涂料》	JC/T864
《倒置式屋面工程技术规程》	JGJ230
《屋面工程施工规程》	DG/TJ08-22
《建筑地面工程施工规程》	DG/TJ08-2008

以及上海侨茂建筑防水材料有限公司提供的相关资料进行编制。

## 三、适用范围

本图集适用于民用与工业建筑的屋面、地下室（地下通道）及厨卫间防水工程。对于新建地铁、隧道等地下防水工程在技术条件相同时也可以执行。

## 四、防水材料构成

1. 以FS2聚乙烯丙纶复合卷材为防水主材，与基层粘结采用聚合物速效防水胶，卷材上可再采用986彩色弹性防水涂料（聚合物乳液建筑防水涂料）。

### 2. QM组合防水特点:

(1) 聚合物速效防水胶用于卷材与基层粘结时，快粘快干。固化后粘结牢固，施工方便。

(2) FS2聚乙烯丙纶复合卷材是由一次复合成型的防水卷材，卷材拉伸强度高、延伸率大。

(3) 986彩色弹性防水涂料，是以丙烯酸乳液为主要原材料，添加其它各种助剂及粉填料的高分子防水涂料，耐人工老化达到4000h。

3. QM组合防水包括3个产品，其规格、构成及特点见表1。



说明

图集号

2018T31/QBJ003

页次

S1

# 上海侨茂建筑防水材料有限公司应用图集

## 自我声明公开登记承诺书

本公司所提交的以下上海市工程建设企业应用标准：

《QM组合防水建筑构造》

现已组织审定通过，并于2018年3月28日由我公司法定代表人批准发布，本标准自2018年4月10日起正式执行。

本公司所提交发布的标准内容及其材料真实有效。该标准内容符合国家相应法律法规要求和相关产业政策规定，并达到国家、行业和地方等有关强制性标准要求及自我声明公开承诺的明示要求。

本公司对其标准登记中自我声明公开承诺的指标和要求所造成的后果承担相应的法律责任。

上海侨茂建筑防水材料有限公司

2018年3月30日



上海侨茂建筑防水材料  
有限公司承诺书

图集号  
页次

2018T31/QBJ003

17

## 附表

### 上海市工程建设企业应用标准的指标与要求公开表

上海侨茂建筑防水材料有限公司所提交的上海市工程建设企业应用标准《QM组合防水建筑构造》2018T31/QBJ003, 业已组织审定并批准发布。现自我声明公开如下指标与要求内容:

- 1、本标准中所执行的强制性现行国家标准:《聚合物乳液建筑防水涂料》JC/T864
- 2、本标准中除上述强制性标准以外所制定的特有的量化指标与现行国家标准、行业标准、地方标准或团体标准的区别。

特有的量化指标及其公开明示的其他性能指标要求项目名称	量化指标或性能指标所对应的数值或要求	本标准中相应指标或要求引用参照的国家、行标、地标或团标	需要公开声明的相应说明或注释
耐人工气候老化(h)	4000	《聚合物乳液建筑防水涂料》JC/T864	使用寿命长,耐水性好,冷施工,色彩多样。

注:本表格不够填写时可另附续表,并注明。

法定代表人签字(签章):  
上海侨茂建筑防水材料有限公司



上海市工程建设企业应用  
标准的指标与要求公开表

图集号  
页次

2018T31/QBJ003  
18