

图书基本信息

书名：<<10CJ16挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温系统建筑构造>>

13位ISBN编号：9787802425347

10位ISBN编号：7802425344

出版时间：2010-10

出版时间：中国计划出版社

作者：中国建筑标准设计研究院 组织编制

字数：9000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

10CJ16《挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温系统建筑构造》国家建筑标准设计图集是对国家建筑标准设计参考图集08CJ16的修编。

本图集以可耐福保温材料(中国)有限公司生产的保利福挤塑板在外墙保温(外保温、内保温、加心墙保温)、屋面保温、楼(地)面保温、地下室保温等部位的应用技术为依据编制的建筑构造图集,适用于新建、改建和扩建的民用及工业建筑的各部位保温工程(含地下室),为挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板在建筑设计、安装、施工、监理和验收等方面提供应用依据。

根据公安部46号文,本图集还增加了防火隔离带相关材料的技术性能要求及相关构造,为设计提供参考。

相关图集介绍:

09J908—3《建筑围护结构节能工程做法及数据》国家建筑标准设计图集是根据国家建筑节能设计相关规范、标准编制的,并由国家建筑节能设计相关规范、标准的主编单位编制和审查。

本图集作为节能标准、规范的具体做法与延伸,提供了准确、可靠的材料参数取值和节能计算方法。

本图集主要编制了民用建筑围护结构中墙体、楼地面、屋面、门窗幕墙、建筑遮阳五大部分的节能工程做法,涵盖各地区常用材料的相关热工性能参数。

采用表格形式,使使用者能迅速、准确地直接选用。

书籍目录

- 目录
- 说明
- 外墙保温系统
- 外墙A、B、c系统技术要求
- A系统墙体构造
- B、c系统墙体构造
- A、B系统墙角
- A、B系统女儿墙、檐沟
- A、B系统勒脚
- A、B系统窗口
- A、B、c系统阳台
- A、B系统变形缝
- 外墙岩棉防火隔离带系统
- 防火隔离带构造
- 外墙D、B系统墙体构造
- D、E系统墙角、隔墙
- D系统墙体节点详图
- E系统墙体节点详图
- D、E系统石膏板面接缝
- A、B、c系统墙体保温层厚度选用表
- O、E系统墙体保温层厚度选用表
- 外墙F系统墙体构造
- F系统墙体节点详图
- 屋面保温构造
- 块瓦和沥青瓦坡屋面构造
- 钢板彩瓦和木基层块瓦坡屋面构造
- 上人屋面、倒置式屋面构造
- 种植屋面和停车屋面构造
- 屋面防火隔离带构造
- 屋面保温层厚度选用表
- 楼地面保温构造
- 保温地面和采暖地面构造
- 保温楼面和采暖楼面构造
- 地下室保温构造
- 地下室外墙及窗井保温构造
- 地下室窗井保温构造

.....

章节摘录

版权页：插图：1 编制说明及目的 本图集是对国家建筑标准设计参考图集08CJ16的修编。力图通过本图集提供建筑设计直接选用的详图和参考数据，作为保利福。

挤塑板在安装、施工、监理和验收等方面的依据。

图集集中的技术均由可耐福保温材料（中国）有限公司负责。

2 适用范围 2.1适用于新建、改建和扩建的民用及工业建筑各部位保温工程（含地下室）。

2.2适用于非地震区和抗震设防烈度小于或等于8度地区。

2.3外墙内、外保温系统的基层墙体：钢筋混凝土墙、混凝土空心砌块砌体墙、多孔砖砌体墙、实心砖砌体墙（粘土实心砖仅限既有建筑使用）。

3 编制内容 3.1外墙保温 3.1.1外墙外保温系统 1）加强电焊网面砖饰面的保利福。

挤塑板外保温系统（A系统）。

2）加强耐碱玻纤网涂料饰面的保利福。

挤塑板外保温系统（B系统）。

3）加强耐碱玻纤网面砖饰面的保利福。

挤塑板外保温系统（C系统）。

3.1.2外墙内保温系统 1）粘贴固定的保利福。

内墙贴面板内保温系统（D系统）。

2）龙骨固定的保利福。

内墙贴面板内保温系统（E系统）。

3.1.3夹心墙保温系统（F系统）。

3.1.4可用于以保利福。

挤塑板为保温材料的无网现浇混凝土（即大模内置）系统，本图集来列入，构造要求可参见国家建筑标准设计图集061123《墙体节能建筑构造》。

3.2屋面保温 采用保利福挤塑板作保温层的正置和倒置平屋面以及种植屋面构造，其基层为现浇钢筋混凝土板。

也适用于基层为压型钢板小坡度屋面及基层为钢筋混凝土板或木望板的坡屋面。

3.3楼面、地面保温 包括一般地面的保温构造、低温辐射采暖的保温楼（地）面、分户采暖的保温楼面构造。

3.4地下室保温 包括地下室外墙外保温、内保温构造和窗井保温构造。

4 编制依据 膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》JG 149《外墙外保温工程技术规程》JGJ 144《民用建筑热工设计规范》GB 50176《严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准》JGJ 26《夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准》JGJ 134《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》JGJ 75《公共建筑节能设计标准》GB 50189《外墙饰面砖工程施工及验收规程》JGJ 126《建筑物内部控制结露的方法》BS 5250：1989（1995）《石膏板与绝热保温材料复合板材一定义、技术要求和检测方法》EN 13950：2006《建筑用绝热保温材料—挤塑聚苯乙烯泡沫塑料》BN 13146：2001 5 设计、施工要求 5.1本图集相关构造以通用节点表示，基层墙体和各细部构造详见个体工程设计及有关的国家建筑标准设计图集。

5.2需粘贴固定挤塑板的外墙外保温系统采用不带表皮型（W型）毛面挤塑板；其他部位可采用带表皮型（X型）光面挤塑板。

编辑推荐

《国家建筑标准设计图集:挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温系统建筑构造(国家建筑标准设计参考图)(10CJ16替代08CJ16)》由中国计划出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>