

ICS 91.100
P 32

上海市工程建设团体标准

T/SCDA038-2020

FC 楼板隔声保温系统 应用技术标准

FC floor sound insulation system
application technical standard

2020年1月9日发布

2020年1月10日实施

上海市建设协会 发布

上海市工程建设团体标准

FC 楼板隔声保温系统 应用技术标准

FC floor sound insulation system
application technical standard

T/SCDA038—2020

主编单位：上海凯标工程建设咨询有限公司
江苏拓天节能科技有限公司

有效日期：2020年1月10日至2023年1月9日

2020 上海

上海市工程建设团体标准

自我声明公开承诺书

本协会所提交的以下社会团体标准：

《FC 楼板隔声保温系统应用技术标准》现已组织审定通过，标准编号为 T/SCDA038-2020，并于 2020 年 1 月 9 日由我协会法定代表人批准发布，本标准从 2020 年 1 月 10 日起正式执行，有效期 3 年。

本协会所提交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以及自我声明公开承诺的明示要求。

本协会对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。

本标准已有成员企业自我声明公开承诺执行。

附：1《团体标准指标与要求项目公开表》

2《团体标准承诺执行单位或企业名单表》

(此页无正文)



附表 1

团体标准指标与要求项目公开表

本协会所提交的社会团体标准：

《FC 楼板隔声保温系统应用技术标准》T/SCDA038—2020

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. 本团体标准中所执行的主要强制性国家规范，行业和地方标准如下：《声学 建筑与建筑构件隔声测量 第 8 部分：重质标准楼板覆面层撞击声改善量的实验室测量》GB/T 19889.8、《声学 建筑与建筑构件隔声测量 第 6 部分 楼板撞击声的实验室测量》GB/T 19889.6、《民用建筑隔声设计规范》GB 50118、《民用建筑热工设计规范》GB 50176、《绝热材料稳态热阻及相关性能测定热流计法》GB/T 10295 等。

2. 本团体标准中除上述强制性标准以外所制定的特有的量化指标及其在产品包装或说明书、宣传物以及对外服务或管理中所公开明示的其他性能指标或服务特性、管理要求等。

持有的量化指标及其公开明示的其他性能指标或服务特性、管理要求项目名称	量化指标或性能指标或服务、管理特性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、行业、地方标准编号	需要公开声明的相应说明或注释
FC 楼板隔声保温系统计权撞击声改善量 ΔL_w , dB	≥ 15	GB/T 19889.8 GB/T 19889.6	FC8mm~12mm
FC 隔声保温板导热系数设计计算值 $W/(m \cdot K)$	$0.12 \times 1.2 = 0.14$	GB/T 10294 GB/T 10295	隔声母料、40mm 轻骨料混凝土 撞击声改善量 $\Delta L_w \geq 15$ dB
FC 轻骨料混凝土导热系数设计计算值 $W/(m \cdot K)$	$0.28 \times 1.3 = 0.36$	GB/T 10294	

法定代表人签字(签章)



附表 2

团体标准承诺执行单位或企业名单表




标准名称:《FC 楼板隔声保温系统应用技术标准》T/SC-DA038—2020

序号	自我声明公开承诺执行的成员企业	统一社会信用代码	注册所在地	法定代表人或授权代表人 代表人 签印	联系方式和电子邮箱
1	江苏拓天节能科技有限公司	913209035969318174	江苏省盐城市盐都区		849824359@qq.com
2	盐城市焱磊绿色建材有限公司	91320902MA1MNUW34N	江苏省盐城市亭湖区		1477459612@qq.com
3	盐城市富邦新型建材有限公司	91320903793836851B	江苏省盐城市盐都区		405471683@qq.com

附页：

团体标准承诺执行企业盖章页

标准名称：《FC 楼板隔声保温系统应用技术标准》T/SC-
DA038—2020

前 言

为了规范 FC 楼板隔声保温系统在建筑工程中的应用,确保工程质量。根据“上海市建设协会 2019 年第四季度工程建设团体标准编制计划”沪建协 2019 第 39 号文的要求,编制组在全面分析 FC 楼板隔声保温系统的性能及总结研究成果和实践经验的基础上,并参考国内相关标准,制定本标准。

本标准共分 6 章:1 总则;2 术语;3 材料;4 设计;5 施工;6 验收。

江苏拓天节能科技有限公司、盐城市焱磊绿色建材有限公司、盐城市富邦新型建材有限公司三家单位承诺对《FC 楼板隔声保温系统应用技术标准》中的内容、数据的真实性和有效性负责,并承诺所提供的材料真实。

本标准涉及到相关的专利及商标使用,本标准的发布机构对专利及商标的真实性、有效性和范围无任何立场。该专利持有人已向本标准的发布机构保证,愿意同任何申请人在合理无歧视的条款和条件下,就专利授权许可进行谈判。该专利持有人的声明已经在本文件的发布机构备案。相关信息可以通过以下联系方式获得:

专利持有人姓名:江苏拓天节能科技有限公司

地址:江苏省盐城市世纪大道 5 号金融城 5 幢 1501 室

本标准由上海市建设协会负责管理,由江苏拓天节能科技有限公司负责具体内容解释,各有关单位在执行过程中若有修改意见或建议,请反馈至上海市建设协会。

地址:大木桥路 588 号 4 楼 401 室 邮政编码:200032

电话:54000878

邮箱:jsxhsh@sina.com

主 编 单 位:江苏拓天节能科技有限公司

上海凯标工程建设咨询有限公司

参 编 单 位:盐城市焱磊绿色建材有限公司

盐城市富邦新型建材有限公司

主要起草人:余翎君 赵海云 王正亚 袁恒梅 杨荣忠

周建杉 王小亚 朱如意 石小龙 胡正祥

主要审查人:沈文渊 王惠章 翁 皓 李德荣 葛兆源

陈企奋 刘明明