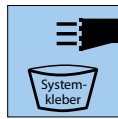


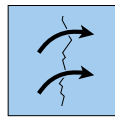
产品优势



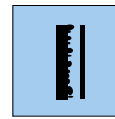
适宜气候



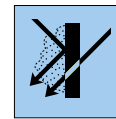
系统胶液
SR 6



抗裂痕



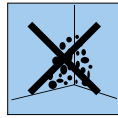
可直接铺贴
于墙上



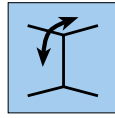
透水



节能



防霉菌



适用于墙壁
和天花板

铺贴方法



1. 裂痕、剥落及强度不光滑使用系统胶液 SR 6处理。



2. 使用锯切割室内绝缘板。



3. 在安装前使用孔锯为插座留出位置，使用合适的安装盒。



4. 将揭开的墙纸卷带到墙壁角落及所有建筑部分例如顶楼、窗户等。



5. 使用刮铲/抹子将胶液完全涂抹于室内绝缘板上(至少8 mm 凹陷)。



6. 将室内绝缘板相互重叠铺贴于墙壁上并使劲按压。避开十字缝及空隙处。去除边上多余的胶液。



7. 使用ERFURT-KlimaTec SR 6填补板缝。在非抗裂痕墙纸，例如纸墙纸的情况中，事先用裂缝带加固或者全面积加固是有必要的。



8. 室内绝缘板使用胶液打底。



9. 室内绝缘板在无额外加固的情况下可使用所有抗裂痕、透水墙纸涂层。

产品描述

ERFURT-KlimaTec IP 2500+/3500+

制造商

ERFURT & SOHN KG • Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal • GERMANY • www.erfurt.com

原料/生产

ERFURT-KlimaTec IP 2500+ 及 IP 3500+是2.5厘米及3.5厘米后的室内绝缘板，由一厘米厚的发泡玻璃颗粒板及一特殊无纺纤维制造而成。

产品数据及关键数字

ERFURT-KlimaTec IP 2500+

- 订购号 1002690
- 板规格: 1,20 米长 x 0,80 米宽
- 张/集装架: 40 张
- 重量: 5,5 kg/张
- 防火等级: C-s1,d0 (不易燃, B1按照DIN 4102)
- 热电阻R 10*: 0,3 - 0,5 (m²K)/W
- 水蒸气通透sd值: 0,24 m (带有墙纸和涂刷)

发泡玻璃层

- 层厚度: 1,0 cm
- 通透阻力 μ: 7
- 导热性 λ 10*: 0,096 W/mK
- 密度: 大约438,6 kg/m³

纺织无纺纤维绝缘物质(PET)

- 板厚度: 1,5 cm
- 通透阻力 μ: 3
- 导热性 λ 10*: 0,035 W/mK
- 密度: 大约66,6 kg/m³

产品数据及关键数字

ERFURT-KlimaTec IP 3500+

- 订购号 1002694
- 板规格: 1,20 米长 x 0,80 米宽
- 张/集装架: 30 张
- 重量: 6,0 kg/张
- 防火等级: C-s1,d0 (不易燃, B1按照DIN 4102)
- 热电阻R 10*: 0,8 (m²K)/W
- 水蒸气通透sd值: 0,5 m (带有墙纸和涂刷)

发泡玻璃层

- 层厚度: 1,0 cm
- 通透阻力 μ: 7
- 导热性 λ 10*: 0,096 W/mK
- 密度: 大约438,6 kg/m³

纺织无纺纤维绝缘物质(PET)

- 板厚度: 2,5 cm
- 通透阻力 μ: 3
- 导热性 λ 10*: 0,035 W/mK
- 密度: 大约72,0 kg/m³

*所有复合材料样本的测试是在室温条件下进行

尺寸公差

- 厚度 +/- 3 mm
- 宽度 +/- 4 mm
- 长度 +/- 5 mm
- 平整度 < 5 mm

产品特性

- 高保温
- 较小层厚度
- 透水
- 加工处理简单迅速
- 多种塑形设计可能，例如铺贴墙纸
- 根据E DIN 4108-3: 2012-01无需可计算的缩水验证

使用/铺贴

ERFURT-KlimaTec IP 2500+ 及 IP 3500+适用于内部对外墙的热绝缘。室内绝缘板通过其热绝缘特性改善了合格建筑的U值。

根据DIN 4108应注意建筑的最低能源性能以及有效的法规。

在醒目的建筑（例如潮湿和/或霉斑）以及专业工程和外露墙壁中，相应的专业设计人员是必需的。

基层墙面准备

ERFURT-KlimaTec IP 2500+ 及 IP 3500+可应用于所有石膏组（室内抹灰按照DIN V 18550）。基层墙面必须干燥、干净、固定并且有承载力。去除旧墙纸、不固定的涂层及赃物。强吸收性、白灰性及沙性基层墙面做无溶剂打底处理。裂痕、剥落及强度不光滑使用ERFURT-KlimaTec SR 6。

铺贴于石膏上:

在安装前，石膏必须干燥、无灰尘并且具有承载力。如有疑问请使用CM装置检测水分含量，不超过1%的质量要求。只要还未应用斥水的（疏水性）石膏，为平衡吸收性，此石膏（单层，d ≥ 10 mm），可使用一适合于石膏基层墙面的打底。

此室内绝缘板可使用系统胶液SR 6（至少8mm凹陷）以通常的技术全面积涂胶。系统胶液SR6仅为石膏带来极少的湿度，不会因此影响其晶体结构。

铺贴于壤土上:

在基层墙面为粘土的情况下，应咨询ERFURT应用技术。

铺贴方法

使用锯（手锯、曲锯、圆锯）切割室内绝缘板ERFURT-KlimaTec IP 2500+ 及 IP 3500+。使用孔锯为插座留出位置。

为了避免传声将揭开的墙纸卷带到墙壁角落及所有建筑部分例如顶楼、窗户等。室内绝缘板紧密相互重叠（≥ 25 cm），使劲按压于墙壁上并仔细浮运。避开十字缝及空隙处。去除边上多余的胶液。

下一张室内绝缘板以大约2厘米的距离在墙壁上已经铺贴好的绝缘板旁边铺贴好，然后推动移到其边上，并小心对着已铺贴好的绝缘板按压（仅仅碰触下面的无纺纤维绝缘物质）。使用系统胶液SR6处理板缝（V缝）。

整合和/或侧翼建筑部位可使用绝缘楔ERFURT-KlimaTec DK 2、使用供腹板ERFURT-KlimaTec LP 1000+或者使用室内绝缘板IP 2500+/IP 3500+来绝缘。

在天花板使用ERFURT-KlimaTec IP 2500+ 及 IP 3500+的情况下，将使用合适的塑料锚栓和不锈钢螺丝将室内绝缘板固定。为避免锚头突起，在锚栓固定前应进行必要的深化，例如通过使用绝缘滚刀。之后，锚栓区域使用系统胶液ERFURT-KlimaTec SR 6填充。墙壁、天花板、地板、切割口及贯穿位置（例如插座）的边缘连接处，使用合适的密封胶以制造不透气且防噪音的效果。在插座、开关等处使用相应的嵌入式安装盒（例如Kaiser公司的室内绝缘安装盒）

胶液

使用系统胶液ERFURT-KlimaTec SR 6铺贴室内绝缘板。使用刮铲或者抹子将胶液直接均匀的涂刷于室内绝缘板上（至少8 mm厚）。根据基层墙面不同大约消耗1,8到 2,2 kg/m²。

涂层基底

用于涂层时，使用加固组织及系统胶液ERFURT-KlimaTec SR 6加固平面。或者已经使用系统胶液ERFURT-KlimaTec SR 6填充的缝隙以填充物（例如亚地斯826/828）处理，之后使用抗裂痕的玻璃无纺纤维（例如ERFURT-Variovlies）铺贴平面。

铺贴基底

在铺贴前使用胶液打底产品 按照厂商要求(例如Metylan NP Power Granulat plus胶液，稀释比例1:20)为室内绝缘板打底。已经使用SR 6填充的缝隙使用一填充物（例如亚地斯R 1）处理。

室内绝缘板ERFURT-KlimaTec IP 2500+ 及 IP 3500+可使用所有抗裂痕、透水墙纸涂层，例如ERFURT-Variovlies, ERFURT-Vliesfaser, ERFURT-Vlies-Rauhfaser, 墙纸在室内绝缘板上的铺贴应使用之前为粘帖墙纸所提到的胶液，至少为无纺纤维胶液，以比例1:10, 例如Metylan NP 新灰泥胶液。

灰泥基底

使用加固组织及系统胶液ERFURT-KlimaTec SR 6加固平面。或者可以使用玻璃网格缝隙带（例如Kobau）按照厂商要求加固V缝。

室内绝缘板ERFURT-KlimaTec IP 2500+ 及 IP 3500+可使用所有矿物质室内石膏涂层。

注意事项

前场已粘帖的平面检测外来潮湿或湿润入侵。消除任何存在的建筑物缺陷（热桥）。

在醒目的建筑（例如潮湿和/或霉斑以及热桥）中，专业人士是必需的。

为减少室内空气的水分值最好每天应多次短时间的通风（在敞开的窗户外下5-10分钟）。

注意环保局的加热及通风指南。

如若未注意前面所提到的各点而造成的已加工处理产品材料性质相关的保修将不予受理。

安全注意事项

未处理的平面，特别是玻璃、陶瓷、天然石材等，通过相应的措施保护。保护眼睛和皮肤避免被溅到。本产品放在儿童不能碰触到的地方。

德国制造

ERFURT & SOHN KG
Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal

电话: +49 202 6110 0
传真: +49 202 6110 89 451

电子邮件: info@erfurt.com
网址: www.erfurt.com

服务热线:
+49 202 6110 375