

Altro Whiterock™ 卫生墙板系统

数据表

EU级 - 挤压式 W103/104,

Altro Whiterock 标准白板

标准经济型产品，适合一般用途。同样适用于食品接触区域。

描述

挤压式半刚性 PVCu 板材。

颜色:	白色
表面处理:	光面
厚度:	2.5mm
尺寸:	2500 x 1220mm (W103) 3000 x 1220mm (W104)
重量:	3.6 kg/m ²
最高使用温度:	60° C

Altro Whiterock W103/104 PVCu 挤压式墙板表面具有一层保护膜，在房间装修完成前可留在板材表面，起到保护作用。

保护膜有助于防止区域内其它工程施工时产生的灰尘沾染到墙板表面。该款产品符合英国和欧洲的卫生要求，对于需要卫生、易清洁、几乎无需保养的墙面的区域，是完美之选。

作为标准经济型产品，Altro Whiterock可安装在绝大多数区域。

粘贴

根据表面适用性，可以使用以下胶水将墙板直接固定到大多数干燥基材上：

1. AltroFix™ W139 全面涂抹式胶水
2. AltroFix™ W157 全面涂抹式胶水

切割

使用带有TCT切割刀片和压力导向器的细齿圆锯，细齿锯片，细齿手锯，高速TCT刨槽机进行切割。

拼接

——详细内容参见相关图纸

1. 高强度挤压式 PVCu “H” 型接缝条（双片或单片）在接缝口有一个防水封口，这是Altro所独创的。
2. 颜色匹配的 Altro Whiterock FlexiJoint™ 接缝条。（不适用于安全单位）
3. 热焊接缝——颜色匹配的焊条。
4. 硅酮密封胶3mm接头。
5. 哑光铝制“H”型接缝条，用于额外的冲击或耐热性。

阴/阳角

——详细内容参见相关图纸，访问网站获取：www.altro.com

Altro Whiterock通常在现场热弯成型，阴角阳角，包括窗户和门具，都能整齐地覆盖，省去了额外的角落配件。如果需要，我们可以提供这些施工细节文件。易损坏的阳角通常采用不锈钢护角覆盖，高度为1200mm。

清洁

通常需要使用软布和适当稀释的温和清洁剂进行定期清洁。使用 Altro Cleaner A859或非腐蚀性家用型膏状清洁剂可以去除顽固痕迹。

不要使用抛光垫或钢丝球。不要在60° C以上清洁。可应要求提供清洁卡。

耐化学性

耐多种化学品，根据要求可提供具体细节。

存储和调度 (现场)

安装前, 应将板材平放, 底面给予充分支撑, 并在室温下放置24小时 (最低 14° C)。

使用限制

Altro Whiterock W103/104 最高工作温度为 60° C。温度高于 60° C 时, 请使用不锈钢。在所有明火区, 必须使用不锈钢 (尺寸可切割)。如果您可以提供一份标明设备位置的布局图, 我们将提供具体的方案, 给出最佳材料组合。

典型应用

- 商业厨房
- 实验室
- 制药领域
- 食品生产领域
- 淋浴间 / 卫生间 / 更衣室等区域

技术数据

性能	标准	数值
表面处理		光面
厚度		2.5 mm
尺寸		2500 mm x 1220 mm 3000 mm x 1220 mm
重量		3600 g/m ²
密度	ISO 1183	1.44 g/cm ³
最高使用温度		60°C
硬度 (Shore D)	ISO 868	76
防火	EN 13501-1 BS 476 pt 6 BS 476 pt 7	B- s3, d0 Class 0 (当固定在不可燃的基材上时) Class 1
缺口冲击阻力	ISO 179/1ea	9.5 KJ/m ²
抗冲击性	ISO 179/1eU	+20°C 没有破损 0°C 没有破损 -20°C 没有破损
抗弯强度	ISO 178	70 MPa
抗拉强度	ISO 527	52 MPa
E-弹性模量	ISO 527	2950 MPa
抗压强度	DIN 53421	68 N/mm ²
维卡软化点VST / B	ISO 306	73°C
扩展系数	DIN 53752	0.07 mm/mK
热变形温度	ISO 75-2	60 °C
吸水率	ISO 62	≤ 0.1%
导热系数	EN 12524	0.17 W/mK
“U” 值 (粘合到100毫米厚的砖墙上)	DIN 52612	1.8 W/m ² °C
湿气透过率(MVTR)	ASTM E96	≤ 0.12g/m ² /24hrs
水蒸气电阻率	ASTM E96	3.82 x 105GN.S/Kg.m
光反射值 (LRV)	D65 artificial daylight	89

更多信息或技术建议

电话: +86(0)21 6236 3138 传真: +86(0)21 6236 3136

邮箱: enquiry@altro.net.cn 或访问网站: www.altro.net.cn