

EN 438-7 HPL装饰用高压层压防火板欧盟CE认证详解

产品名称	EN 438-7 HPL装饰用高压层压防火板欧盟CE认证详解
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:速度快 服务2:价格优 服务3:包通过
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

HPL通常分为多种产品类型：通用型，垂直表面，后成型，阻燃，高耐磨，机壳衬垫和背衬。大多数层压板属于通用类别。通用层压板可用于水平和垂直表面，表面必须具有功能性，装饰性和耐用性的地方，例如住宅厨房台面或工作台面。垂直表面层压板为具有最小冲击和磨损的墙壁或表面提供装饰性和功能性表面，而柱状级层压板与加热和弯曲工艺兼容，在半径上形成层压板以消除接缝。

HPL高压层压板出口欧盟需要满足[CPR](#)法规要求，申请[CE认证](#)。

CE认证标准

EN 438-7:2005

High-pressure decorative laminates (HPL) — Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) — Part 7: Compact laminate and HPL composite panels for internal and external wall and ceiling finishes

高压装饰层压板-

基于热固性树脂的板材(通常称为层压板)-第7部分:内外墙和天花板饰面用紧密型层压板和HPL复合板

适用范围SCOPE

This document specifies the health, safety and energy saving requirements for:

本文件就下列事项规定健康、安全及节能的要求:

- Compact laminate panels/sidings for interior wall and ceiling finishes (including suspended ceilings);

内墙及天花板饰面(包括吊顶)的紧凑型叠合板/侧板;

- HPL composite panels/sidings for interior wall and ceiling finishes (including suspended ceilings);

内墙及天花板饰面(包括吊顶)的HPL组合板/边板;

- Compact laminate panels/sidings for exterior wall and ceiling finishes (including suspended ceilings);

外墙及天花板饰面(包括吊顶)用紧凑型叠合板/边板;

- HPL composite panels/sidings for exterior wall and ceiling finishes (including suspended ceilings).

外墙和天花板饰面(包括吊顶)用HPL复合板/侧板。

It also specifies methods for the evaluation of conformity of the product to the requirements, and includes requirements for marking. It covers only the HPL panels for non-structural applications, and does not cover fixing systems.

它还规定了评价产品是否符合要求的方法，并包括标记要求。它只涵盖用于非结构性应用程序的HPL面板，而不包括固定系统。

The products are intended for use as wall and ceiling finishes for internal and external applications according to the manufacturer ' s specifications.

本产品适用于根据制造商的规格作为内部和外部应用的墙壁和天花板饰面。

The scope of this document does not cover: 本文件的范围不包括:

a) overlaid or veneered wood-based panels where the overlay/veneer is not HPL;

覆盖或贴面木基板，其覆盖/贴面不是HPL

b) HPL-surfaced wood-based panels intended for use as structural components. These products are covered by EN 13986 (wood-based panels for use in construction).

用于结构部件的表面为HPL的人造板。这些产品由EN 13986(建筑用人造板)覆盖。

This document covers only characteristics related to health, safety and energy-saving. All other characteristics are covered in separate European Standards for HPL products (see Annex B).

本文件只涵盖与健康、安全和节能有关的特性。所有其他特性都包含在单独的欧洲HPL产品标准中(见附件B)。

测试项目 Test Item

Reaction to fire

对火反应

Fire resistance

抗火性

Water vapour permeability

透湿性

Direct airborne sound insulation

直接空气隔声

Bonding strength

结合强度

Flexural tensile strength

弯曲抗拉强度

Thermal resistance/Conductivity

热阻/电导率

Content of pentachlorophenol

五氯苯酚含量

Release of formaldehyde

甲醛释放量

Sound absorption

吸音

Thermal shock resistance

耐热震性

Durability

耐久性

认证模式System (AVCP)

模式1：NB机构工厂审核+NB机构测试

模式3：NB机构测试

模式4：国内测试+NB机构发证

CE名牌CE mark要求