



PALRUF®

PVC 波浪板



农业



建筑业



DIY



介绍

PALRUF PVC波浪板可提供全面持久耐用的屋面解决方案，它具有极优良的抗化学性、防火性能和抗冲击能力。

PALRUF PVC波浪板可承受极端化学环境，相比之下，其它材质的屋面材料则会迅速腐蚀。它是工业、农业和建筑业领域屋面材料的理想选择。

PALRUF板有透明、不透明以及多种颜色和波形可供选择。

PALRUF板安装非常简便，使用普通工具即可完成安装，同时受到DIY爱好者的青睐。

主要特性

- 具有极佳的抗化学性
- 耐候性和阻挡紫外线
- 防火性能高
- PALRUF® HYG: 具有抗菌功能
- 不会生锈和腐蚀
- 是拱形屋顶和弧形屋面理想之选
- 抗冲击性强、耐破损
- 易操作、安装快捷
- 只需极小维护成本



典型应用

建筑

沿海建筑、公共建筑、公园、体育或娱乐设施等。

工业

化工、药厂、港口、造纸厂、电厂、矿厂、钢铁制造厂等。

农业

温室、牛棚、马棚、养鸡场、养猪场、设备仓库等。

DIY

阳光房、天窗、车库（或车棚）、门廊、露台雨篷、阳台、池子顶棚、隔断、凉亭等。

食品厂

食品加工车间、储藏室、冷藏室、分检大厅等。

www.palram.com.cn



颜色

不透明	白色、浅灰、米色、浅绿、浅蓝
透明	透明、茶色
半透明	乳白、漫射白、蓝色

标准规格

名称	型号	波型	厚度 (mm)	宽度 (mm)	长度 (mm)
Mini	207/35		0.8	660, 750, 1040	1.5 - 6.0
Iron/Sinus 76	76/18		0.8 - 1.5	660, 860, 900, 1150	1.5 - 11.6
Greca/Trapeze	76/18		0.8 - 1.3	1045, 1060, 1140, 1145, 1190	1.5 - 11.6
Greca/Trapeze	75/19		0.75 - 1.0	1135	1.5 - 11.6
Greca/Trapeze	70/18		0.8 - 1.5	550, 765, 1090, 1103	1.5 - 11.6
5,6 Waves	177/51		0.8 - 2.0	920, 1100, 1170	1.5 - 6.0
3" Standard	72/20		0.8, 1.0, 1.3	755	1.5 - 11.6
American 2.6"	67.8/20		2.0	1020	1.5 - 6.0
American 4.2"	107/27		1.8 - 4.5	1070	1.5 - 11.6
Big 6"	146/48		1.1, 1.3, 2.0	1086	1.5 - 6.0
Astoria	305/38		2.2	1015	1.5 - 6.0
Industrial 0100	250/40		1.8 - 3.0	1066	1.5 - 6.0
7.2"	183/38		2.0 - 3.0	967, 1150, 1217	1.5 - 11.6

*可根据客户需求定制波形，需达到最小订货量。

PALRUF® PVC 波浪板系列

产品	描述
AG-TUF®	室内用衬板。
PALRUF® Opaque	不透明，具有天然抗紫外线特性，适用于所有应用。
PALRUF® Clear	透明，紫外线稳定，是DIY应用的理想之选。
PALRUF® Opal	白色，紫外线稳定，可降低透光率（约35%）。
PALRUF® High Impact	具有高抗冲击性和耐用性。
PALRUF® HYG	有活性抗菌功能，是畜牧业的最佳之选。

典型物理性能

特性	方法*	条件	单位	数值
密度	D-792		g/cm ³	1.4
热变形温度	D-648	Load: 1.82 MP	°C	61 - 67
服务温度范围			°C	-20 to +50
导热系数	C-177		W/m K	0.16
线性热膨胀系数	D-696		cm/cm°C	6.3 x 10 ⁻⁵
冲击强度	ISO 6603/1	2 mm sheet	J	45 - 60
屈服拉伸强度	D-638	10 mm/min	MPa	50 - 66
断裂拉伸强度	D-638	10 mm/min	MPa	39 - 53
屈服延伸率	D-638	10 mm/min	%	3
断裂延伸率	D-638	10 mm/min	%	>80
弹性拉伸模量	D-638	1 mm/min	MPa	2,900
弯曲强度	D-790	1.3 mm/min	MPa	90 - 100
弯曲模量	D-790	1.3 mm/min	MPa	2,700
洛氏硬度	D-785		R Scale	105 - 115

* 除标注以外均为ASTM

难燃性

PALRUF PVC波浪板燃烧时可自行熄灭。

标准	等级*
DIN 4102	B-1
BS 476/7	Class 1
NSP 92501, 5	M-1
FMRC 4870	Class 1

*更多信息请联系帕拉姆经销商。

耐候性和抗紫外线

PALRUF PVC波浪板不管曝露在何种气候条件下（包括太阳紫外线辐射、湿气、雨和雪）仍能保留它的物理特性和漂亮的外观，并且在-20°C到+50°C的温度范围内提供气候保护。

警告： PALRUF板不应该在烟囱附近使用，因为烟灰会落在板上。



帕拉姆中国

Tel: +86 10 58694042
Fax: +86 10 58693321
sales.beijing@palram.com

帕拉姆以色列

Tel: +972.4.8459.900
Fax: +972.4.8444.980
palram@palram.com

帕拉姆欧洲

Tel: +44.1302.380776
Fax: +44.1302.380788
sales.europe@palram.com

帕拉姆美国

Tel: +610.285.9918
Fax: +610.285.9928
palramamericas@palram.com



由于帕拉姆公司无法控制他人对材料的使用方法，它不保证此处描述的同样结果将会发生。材料的每位使用者应该自行测试，以确定此材料使用于自己的特殊用途。此处所做的关于材料可能的和建议的使用方法的声明，不能解释为再帕拉姆公司的任何专利权下制定一个许可证，包括这一使用，也不能解释为侵害任何专利权而使用此种材料的建议。帕拉公司或其分支不能对任何因错误安装材料而造成的损失负责。依照我们公司持续发展的方针，我们建议您向当地的帕拉姆厂商核对，以确认您已获得最新的消息。

