



Introdução

As telhas corrugadas de PVC PALRUF combinam excelentes resistências química, ao fogo e ao impacto.

PALRUF resiste ambientes com produtos químicos, onde outros materiais de cobertura corroem rapidamente. Ele é ideal para telhados, fechamentos laterais e revestimentos, podendo ser aplicado em instalações industriais, agrícolas e construções em geral.

PALRUF está disponível em uma variedade de cores transparentes e opacas e em diversos perfis.

É fácil de manusear e pode ser instalado em aplicações residenciais "Faça você mesmo" com ferramentas convencionais

Características Gerais

- Excelente resistência a produtos químicos
- Resistente à intempérie e aos raios UV
- Alta resistência ao fogo
- PALRUF® HYG: Higiene ativa
- Não enferruja nem corrói
- Ideal para coberturas arqueadas e paredes curvas
- Alta resistência ao impacto e quebra
- Fácil de manusear e rápido de instalar
- Baixa necessidade de manutenção



Aplicações

Construção

Construções em áreas litorâneas, prédios públicos, estacionamentos, parques, ginásios e instalações esportivas.

Indústria

Plantas químicas e farmacêuticas, portos, fábricas de papel e celulose, subestações elétricas, minerações e plantas de processamento de metais.

Agricultura

Estufas, estábulos, galpões de criação de aves e suínos, celeiros e abrigos para maquinário e implementos.

Faça você mesmo

Jardins de inverno, claraboias, garagens, varandas, fechamentos de pátios, coberturas de piscinas, toldos, divisórias, e pérgolas.

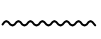






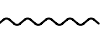
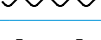
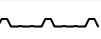
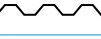



Indústria Alimentícia

Plantas de produção de alimentos, armazéns e áreas refrigeradas, áreas de classificação.

Cores

Opaca	Branco, Cinza claro, Bege, Verde Claro, Azul claro
Transparente	Transparente, Bronze
Translúcida	Branco opalino, Branco difusor, Azul,

Dimensões Padrão*

Perfil	Denominação	Desenho	Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (m)
Mini	32/9		0,8	660, 750, 1040	1,5 - 6,0
Ondulada 76	76/18		0,8 - 1,5	660, 860, 900, 1150	1,5 - 11,6
Greca/Trapézio	76/18		0,8 - 1,3	1045, 1060, 1140, 1145, 1190	1,5 - 11,6
Greca/Trapézio	75/19		0,75 - 1,0	1135	1,5 - 11,6
Greca/Trapézio	70/18		0,8 - 1,5	550, 765, 1090, 1103	1,5 - 11,6
Onda Grande	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
5102	382/50		2,0 - 3,0	1620	1,5 - 11,6

* Perfis especiais disponíveis mediante solicitação, sujeito a pedido mínimo.

Resistência ao Tempo e à Radiação UV

As telhas PALRUF conservam suas propriedades físicas e aparência mesmo quando expostas a diferentes condições climáticas tais como radiação UV, umidade, chuva e neve.

As telhas PALRUF brindam proteção climática em uma ampla faixa de temperatura, de -20°C a 50°C. PALRUF não deve ser instalado próximo a chaminés que possam causar queda de fuligem sobre as telhas.

Propriedades Físicas

Propriedade	Método*	Condições	Unidades	Valor
Densidade	D-792		g/cm ³	1,4
Temperatura de deflexão térmica (HDT)	D-648	Carga: 1,82 MP	°C	61 - 67
Temperatura de serviço			°C	-20 a +50
Condutividade térmica	C-177		W/m K	0,16
Coefficiente de expansão térmica linear	D-696		cm/cm°C	6,3 x 10 ⁻⁵
Resistência ao impacto	ISO 6603/1	Lâminas de 2mm	J	45 - 60
Resistência à tração na fluência	D-638	10 mm/min	MPa	50 - 66
Resistência à tração na ruptura	D-638	10 mm/min	MPa	39 - 53
Alongamento na fluência	D-638	10 mm/min	%	3
Alongamento na ruptura	D-638	10 mm/min	%	>80
Modulo de elasticidade	D-638	1 mm/min	MPa	2.900
Resistência à flexão	D-790	1,3 mm/min	MPa	90 - 100
Modulo de flexão	D-790	1,3 mm/min	MPa	2.700
Dureza Rockwell	D-785		Escala R	105 - 115

* ASTM exceto onde mencionado.

Inflamabilidade

PALRUF é auto-extinguível e compatível com normas internacionais de resistência ao fogo na área de plásticos, como se mostra na tabela anexa.

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

* Para maiores informações, por favor, contate seu distribuidor Palram.

Gama de Produtos PALRUF®

Produto	Descrição
AG-TUF®	Painéis de revestimento para aplicação interna
PALRUF® Opaque	Telha opaca inerentemente resistente à UV, adequada a qualquer tipo de aplicação.
PALRUF® Clear	Telha transparente com proteção UV, ideal para aplicações "faça você mesmo".
PALRUF® Opal	Telha com proteção UV, transmissão de luz reduzida
PALRUF® High Impact	Alta resistência ao impacto e durabilidade
PALRUF® HYG	Ação ativa antimicrobiana, ideal para criação de gado.



Espanha e Portugal
Tel / Fax: +972 4 6392889
Celular: +972 52 8745851
sales.spain@palram.com

Palram México
Tel: + 52 81 8143 8221
Fax: +52 81 8124 2719
sales.mexico@palram.com

Venezuela, Colômbia, Equador, Peru e Bolívia
Tel: +506 22897957
sales.centralamerica@palram.com

Brasil, Argentina, Chile, Paraguai e Uruguai
Tel : + 55 11 2985 5166
Celular: + 55 11 98456 6001
sales.southamerica@palram.com



Visto que a Indústria Palram tem o controle a respeito do que pode ser colocado neste material, isto não garante que os resultados descritos aqui serão alcançados. Cada um dos usuários do material deve testar o material de forma independente para verificar a compatibilidade do produto a respeito da sua própria necessidade. No que dizem respeito às declarações, estas são devem ser consideradas para usos possíveis e sugestivos do material descrito aqui, e não devem ser consideradas como uma concessão de licença para uso da patente de qualquer produto da Indústria Palram, as declarações apresentadas são consideradas somente sugestões do uso do material como um material sem violar a patente. As indústrias Palram ou seus distribuidores não serão responsáveis por danos causados pelo uso incorreto da instalação do material. Segundo as leis da empresa a respeito do desenvolvimento contínuo do produto, aconselhamos a você procurar as filiais locais da Indústria Palram para certificar-se de que você recebeu uma informação atualizada de nossos produtos.

©1998 Palram Industries Ltd. | PALRUF is a registered trademark of Palram Industries Ltd.

