

# Painéis Metálicos

## Sobre o revestimento de parede de placa esculpida em metal

A placa de escultura em metal é uma placa de metal com relevo colorido de alta qualidade tratada com uma camada especial, a camada intermediária é uma camada rígida de isolamento de espuma de poliuretano de alta densidade que foi tratada com retardador de chama e a superfície inferior é usada para isolamento térmico e umidade resistência. Proteção em folha de alumínio. Como o painel em si tem as características de isolamento térmico, à prova d'água e retardador de chamas, resistência a choques leves, construção conveniente, isolamento acústico e redução de ruído, proteção ambiental verde, bonito e durável, e porque o método de montagem da placa é simples e aplicável, é não limitado pelo ambiente sazonal. É muito seguro e conveniente de instalar e usar e é adequado para todas as estações. Esta inovadora placa de isolamento e decoração de paredes exteriores destaca as suas vantagens absolutas.

Existem mais de 100 combinações de padrões e cores em relevo. O luxuoso e belo efeito decorativo faz com que o edifício destaque o bom gosto e a qualidade. O método de desmontagem simples e flexível facilita a substituição do design da parede e a combinação. A placa não é apenas adequada para a decoração de isolamento térmico das paredes exteriores de layouts de tijolo-concreto recém-construídos, estruturas de pórticos, estruturas de aço, casas leves, etc., mas também para a decoração e renovação com economia de energia de edifícios existentes, também como decoração interna e externa.

## Especificação do produto de painéis metálicos

|                                  |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grossura                         | 16mm/20mm                                                                                                                                                                            |
| Largura                          | 383cm                                                                                                                                                                                |
| Comprimento                      | 1-6000 mm                                                                                                                                                                            |
| Material                         | Metal espuma PU folha de alumínio                                                                                                                                                    |
| Exoderme                         | Chapa de aço galvanizado                                                                                                                                                             |
| Revestimento de aço              | HDP, >30um                                                                                                                                                                           |
| Material principal               | Poliuretano, 40kg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                     |
| Taxa de célula fechada           | >95%                                                                                                                                                                                 |
| Material inferior                | Fibra de vidro de folha de alumínio                                                                                                                                                  |
| A espessura do material inferior | 0,27 mm                                                                                                                                                                              |
| Certificado                      | ISO9001                                                                                                                                                                              |
| Nível de resistência ao fogo     | B1/NENHUM                                                                                                                                                                            |
| Tolerância de tamanho            | -/2mm                                                                                                                                                                                |
| Pacote                           | 10 peças/caixas ou 8 peças/caixas                                                                                                                                                    |
| Tamanho do pacote                | (0-6000mm)*41mm*170mm(10 peças/caixa)                                                                                                                                                |
| Carga do contêiner               | 20GP: 1500m <sup>2</sup> (comprimento do painel: 2,8m)<br>40HC/HQ: 3.500 m <sup>2</sup> (comprimento do painel: 3,8 m).<br>40NOR: 3300 m <sup>2</sup> (comprimento do painel: 3,8m). |
| Serviço pós-venda                | Treinamento on-line e suporte técnico on-line                                                                                                                                        |
| Port                             | QINGDAO Ningbo Tianjin                                                                                                                                                               |
| Pagamento                        | L/C Western Union T/T MoneyGram                                                                                                                                                      |

# PRODUCT STRUCTURE



## ■ Surface Material

Galvalume  
Internal and external galvanizing  
Cold bending forming of  
color steel plate

38.3cm



## ■ Middle layer material

Polyurethane foam  
Insulation partition layer



## ■ Bottom material

Moisture and heat insulation  
Aluminum foil protective layer

Textura e cores do produto

## Flat series 平面纹



## QZ series 七砖纹



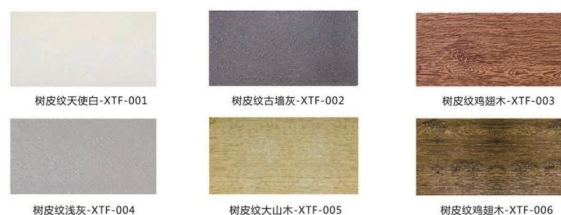
## TT series 弹涂纹



## ZZG series 中直沟



## SP series 树皮纹



## ZXG series 中斜沟



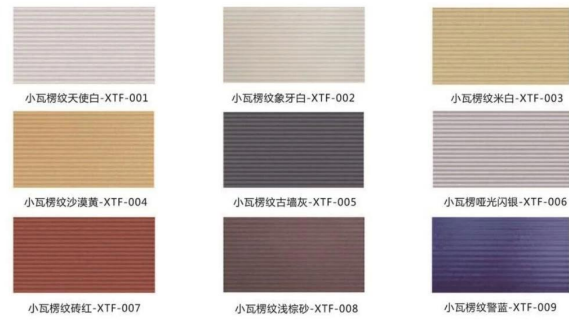
## SS series 砖纹双色系列



## WHS series 文化石系列



## XWL series 小瓦楞纹



## MW series 木纹系列



## Acessórios de instalação e aplicação

## Aluminum alloy accessories 铝合金配件

|  |                             |                                                                                                         |
|--|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 材质: 铝合金<br>用途: 起步件、窗门口内侧收口件 | Texture: Aluminum alloy<br>Function: starting part, binding-off part of the window, internal-angle part |
|  | 材质: 铝合金<br>用途: 上部收口         | Texture: Aluminum alloy<br>Function: binding-off part of binding-off part                               |
|  | 材质: 铝合金<br>用途: 门窗包边         | Texture: Aluminum alloy<br>Function: base of binding-off part                                           |
|  | 材质: 铝合金<br>用途: 内置起步件        | Texture: Aluminum alloy<br>Function: inside starting part                                               |
|  | 材质: 铝合金<br>用途: 板材横向连接       | Texture: Aluminum alloy<br>Function: base of board connecting part                                      |
|  | 材质: 铝合金<br>用途: 大阳角、大阳角扣盖    | Texture: Aluminum alloy<br>Function: Connecting part                                                    |
|  | 材质: 铝合金<br>用途: 阴角底座、阳角扣盖    | Texture: Aluminum alloy<br>Function: exterior corner cap or interior corner base                        |
|  | 材质: 铝合金<br>用途: 阴角扣盖、阳角底座    | Texture: Aluminum alloy<br>Function: exterior corner base or interior corner cap                        |
|  | 材质: 同材质+镀锌轻钢<br>用途: 同质阳角件   | Texture: homogeneity +Galvanized light steel<br>Function: homogeneous positive corner parts             |
|  | 材质: 同材质+镀锌轻钢<br>用途: 同质阴角件   | Texture: homogeneity +Galvanized light steel<br>Function: internal corner fittings                      |
|  | 材质: 同材质+镀锌轻钢<br>用途: 同质中缝条   | Texture: homogeneity +Galvanized light steel<br>Function: base of board connecting part                 |

## Application cases 应用案例



### Application cases 应用案例



### Application cases 应用案例



## Vantagem



### ECONOMIA DE CUSTOS E DURABILIDADE

A lã de rocha para isolamento de painel sanduíche de lã de rocha é feita de rocha, tornando-a naturalmente durável e estável ao longo da vida útil de um edifício. Por ter estrutura física única, o painel de lã de rocha não é afetado por mudanças de temperatura ou umidade. Isto significa que o proprietário pode criar uma temperatura agradável e estável ano após ano, ao mesmo tempo que poupa energia e dinheiro para refrigeração/aquecimento.



### SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Você já viu uma pedra queimar? Nem nós. Os produtos de painel de lã de rocha são classificados como não combustíveis. A lã de rocha basáltica adotada nos painéis sanduíche é um material de isolamento de proteção contra fogo, sua resistência das fibras a altas temperaturas, limitará o incêndio ou a propagação dos edifícios. O uso do painel sanduíche de

lã de rocha melhorará o desempenho à prova de fogo do edifício, protegerá vidas e propriedades segurança.



## ISOLAMENTO SONORO

O som é difícil de passar pelo rock. Os painéis sanduíche de lã de rocha são o isolamento acústico mais eficaz utilizado na construção. A instalação do painel de lã de rocha proporciona uma redução real do ruído externo, nossos painéis de lã de rocha permitem que os construtores projetem o ambiente acústico certo para cada espaço, seja uma oficina, sala de concertos, sala limpa de ar ou casa residencial.



## CONSTRUÇÃO RÁPIDA

Os painéis sanduíche de lã de rocha e acessórios são produzidos em total conformidade com o desenho do edifício, sendo rápidos e flexíveis de instalar no canteiro de obras. O período de construção pode ser reduzido em mais de 40%. Portanto, o painel sanduíche de lã de rocha é ideal para edifícios pré-fabricados de construção rápida, como armazéns industriais, casas de contêineres e edifícios pré-fabricados.



## TEMPO DE VIDA LONGA

O painel sanduíche de lã de rocha é produzido pela máquina de produção automática a uma temperatura constante, todas as matérias-primas e processos estão em estrita conformidade com o sistema internacional de gestão de qualidade. o que significa que a qualidade do produto é estável, pode garantir uma vida útil de 25 anos.