

Wandpaneele aus Aluminium

Über Wandverkleidungen aus geschnitztem Metallbrett

Das Metallschnitzbrett ist eine hochwertige, farbig geprägte Metallplatte, die mit einer speziellen Schicht behandelt ist. Die mittlere Schicht ist eine starre hochdichte Polyurethanschaum-Isolierschicht, die mit einem Flammschutzmittel behandelt wurde, und die untere Oberfläche dient der Wärmeisolierung und Feuchtigkeit Widerstand. Schutz durch Aluminiumfolie. Weil die Wandplatte selbst die Eigenschaften Wärmedämmung, Wasserdichtigkeit und Flammschutz, leichte Stoßfestigkeit, praktische Konstruktion, Schalldämmung und Lärmreduzierung, umweltfreundlicher Umweltschutz, schön und langlebig aufweist und weil die Plattenmontagemethode einfach und anwendbar ist nicht durch die saisonale Umgebung begrenzt. Es ist sehr sicher und bequem zu installieren und zu verwenden und für alle Jahreszeiten geeignet. Diese innovative Dämm- und Dekorationsplatte für Außenwände unterstreicht ihre absoluten Vorteile.

Es gibt mehr als 100 Kombinationen von Prägemustern und Farben. Der luxuriöse und schöne dekorative Effekt lässt das Gebäude den Geschmack und die Qualität hervorheben. Die einfache und flexible Demontagemethode erleichtert den Austausch und die Anpassung der Wandgestaltung. Die Platte eignet sich nicht nur zur wärmedämmenden Gestaltung der Außenwände neu errichteter Ziegelbetonanlagen, Rahmenkonstruktionen, Stahlkonstruktionen, Leichtbauhäuser etc., sondern auch zur Gestaltung und energetischen Sanierung bestehender Gebäude als Innen- und Außendekoration.

Produktspezifikation für Aluminiumwandpaneele

Dicke	16mm/20mm
Breite	383cm
Länge	1-6000mm
Material	MetallPU-SchaumAluminiumfolie
Exodermis	Galvalume-Stahlplatte
Stahlbeschichtung	HDP,>30um
Kernmaterial	Polyurethan, 40 kg/m ³
Rate geschlossener Zellen	>95%
Bodenmaterial	Aluminiumfolie aus Glasfaser
Die Dicke des Bodenmaterials	0,27 mm
Zertifikat	ISO9001
Feuerwiderstandsstufe	B1/KEINE
Größentoleranz	-/2mm
Paket	10 Stück/Kartons oder 8 Stück/Kartons
Paketgröße	(0-6000mm)*41mm*170mm(10 Stück/Karton)
Containerladung	20GP: 1500qm (Panellänge: 2,8m) 40HC/HQ: 3500 qm (Panellänge: 3,8 m). 40NOR: 3300 m ² (Panellänge: 3,8 m).
Kundendienst	Online-Schulung und technischer Online-SupHafen
Port	QINGDAONingboTianjin
Zahlung	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



1.6cm



■ Middle layer material

Polyurethane foam
Insulation partition layer



■ Bottom material

Moisture and heat insulation
Aluminum foil protective layer

Produkttextur und Farben

Flat series 平面纹



QZ series 七砖纹



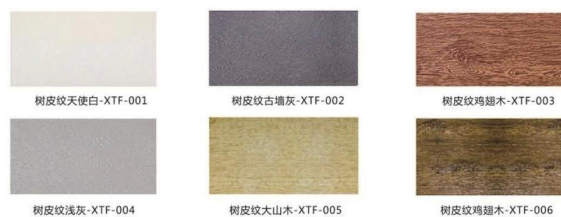
TT series 弹涂纹



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



Installationszubehör und Anwendung

Aluminum alloy accessories 铝合金配件

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

Application cases 应用案例



Application cases 应用案例



Application cases 应用案例



Vorteil



Kostenersparnis und Langlebigkeit

Die Steinwolle-Sandwichplatten-Isoliersteinwolle wird aus Stein hergestellt und ist daher über die gesamte Lebensdauer eines Gebäudes von Natur aus langlebig und stabil. Aufgrund ihrer einzigartigen physikalischen Struktur unterliegen Steinwolleplatten keinen Auswirkungen auf Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen. Dies bedeutet, dass der Eigentümer Jahr für Jahr eine angenehme und stabile Temperatur schaffen und gleichzeitig Energie und Geld für Kühlung/Heizung sparen kann.



BRANDSICHERHEIT

Haben Sie schon einmal Stein brennen sehen? Wir auch nicht. Steinwolleplattenprodukte gelten als nicht brennbar. Basaltsteinwolle, die für Sandwichpaneele verwendet wird, ist ein feuerschützendes Isoliermaterial. Die Widerstandsfähigkeit der Fasern gegenüber hohen

Temperaturen verhindert, dass Gebäude brennen oder sich ausbreiten. Die Verwendung von Steinwoll sandwichpaneelen verbessert die Brandschutzleistung des Gebäudes und schützt Leben und Eigentum Sicherheit.



SCHALLDÄMMUNG

Es ist schwierig, den Ton durch Fels zu kriegen. Sandwichplatten aus Steinwolle sind die wirksamste Schalldämmung im Bauwesen. Der Einbau von Steinwolleplatten sorgt für eine echte Reduzierung des Außenlärms. Unsere Steinwolleplatten ermöglichen es Bauherren, für jeden Raum die richtige akustische Umgebung zu gestalten, egal ob es sich um eine Werkstatt, einen Konzertsaal, einen Luftreinraum oder ein Wohnhaus handelt.



SCHNELLER AUFBAU

Steinwolle-Sandwichplatten und Zubehör werden in voller Übereinstimmung mit der Gebäudegrundrisszeichnung hergestellt und können schnell und flexibel auf der Baustelle installiert werden. Die Bauzeit kann um mehr als 40 % verkürzt werden. Daher sind Steinwolle-Sandwichplatten ideal für schnell errichtete Fertiggebäude wie Industrielager, Containerhäuser und Fertiggebäude.



LANGE LEBENSDAUER

Steinwolle-Sandwichplatten werden von der automatischen Produktionsmaschine bei konstanter Temperatur hergestellt. Alle Rohstoffe und Prozesse entsprechen strikt dem internationalen Qualitätsmanagementsystem. Dies bedeutet, dass die Qualität des Produkts stabil ist und eine Lebensdauer von 25 Jahren garantiert werden kann.