

SMART ACOUSTIC PANEL FÜR WAND UND DECKE

JANGAL
the green way
janggal.eu

TECHNISCHES DATENBLATT // ALLGEMEINE ANGABEN

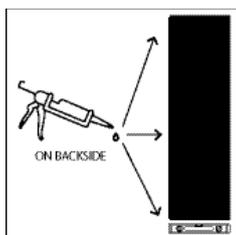
DOP:JPFCCH001

FORMAT	2.440 x 600 x 10 mm	FORMAT	2.440 x 600 x 10 mm
LAMELLENBREITE	27 mm	LAMELLENBREITE	27 mm
ABSTAND LAMELLEN	13 mm	ABSTAND LAMELLEN	13 mm
INHALT :	2er VPE	INHALT :	6er VPE
PAKET	1 Stück (1,464 m ²)	PAKET	1 Stück (1,464 m ²)
KARTON	2 Stück (2,928 m ²)	KARTON	6 Stück (8,784 m ²)
PALETTE	80 Stück (117,12 m ²)	PALETTE	96 Stück (140,544 m ²)
Gewicht		Gewicht	
STÜCK	3,5 kg	STÜCK	3,5 kg
KARTON	7,0 kg	KARTON	21,0 kg
PALETTE	311 kg	PALETTE	358 kg

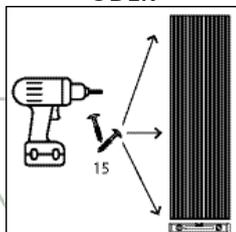
TECHNISCHE INFORMATIONEN

PRÜFUNG	EIGENSCHAFT	PRÜFNORM
Brandverhalten	B-s1, d0	EN13501-1:2018
REACH Verordnung	bestanden	VO (EG) Nr. 1907/2006
Schwermetalle	bestanden	EN 15102-1:2007
Vinyl Chlorid Monomer	bestanden	EN 15102-1:2007
Schallabsorbtion	class C	EN 15102:2019

INSTALLATION

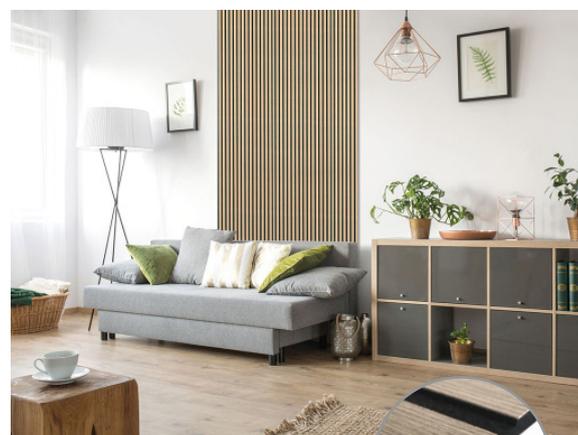


ODER



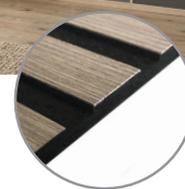
Die Paneele können ganz einfach verklebt oder verschraubt werden. Die digitale Version der Montageanleitung erhalten Sie durch Ein-scannen des QR-Codes oder über folgenden Link:

<https://www.janggal.eu/downloads/verlegeanleitungen/>



2440 x 600 x 10 mm

Echtholz 1mm
PET-Filz 9 mm



SMART ACOUSTIC PANEL FÜR WAND UND DECKE

JANGAL
the green way

jangal.eu

TECHNISCHES DATENBLATT // ALLGEMEINE ANGABEN

DOP:JPFCCH001

FORMAT 2.780 x 600 x 22 mm

LAMELLENBREITE 27 mm

ABSTAND LAMELLEN 13 mm

INHALT :

PAKET 1 Stück (1,67 m²)

KARTON 1 Stück (1,67 m²)

PALETTE 40 Stück (66,80 m²)

Gewicht

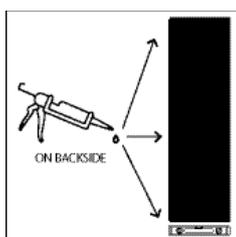
STÜCK 14,06 kg

KARTON 14,06 kg

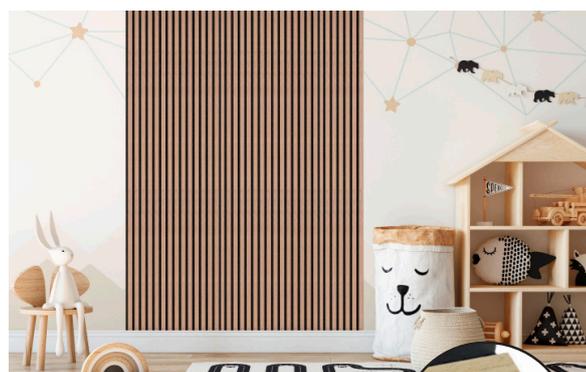
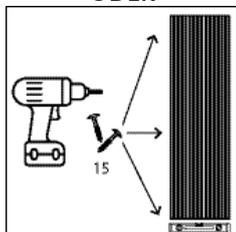
TECHNISCHE INFORMATIONEN

PRÜFUNG	EIGENSCHAFT	PRÜFNORM
Brandverhalten	B-s1, d0	EN13501-1:2018
REACH Verordnung	bestanden	VO (EG) Nr. 1907/2006
Schwermetalle	bestanden	EN 15102-1:2007
Vinyl Chlorid Monomer	bestanden	EN 15102-1:2007
Schallabsorbtion	class D	EN 15102:2019

INSTALLATION



ODER



Die Paneele können ganz einfach verklebt oder verschraubt werden.
Die digitale Version der Montageanleitung erhalten Sie durch Ein-scannen des QR-Codes oder über folgenden Link:

<https://www.jangal.eu/downloads/verlegeanleitungen/>

Echtholz 1mm
MDF 12mm
PET-Filz 9 mm



SMART ACOUSTIC PANEL FÜR WAND UND DECKE

JANGAL
the green way
jangal.eu

TECHNISCHES DATENBLATT // ECHTHOLZFURNIER

Holzurniere jeder Art oder Sorte, getrocknet nach dem Messern oder Schalen.

IDENTIFIZIERUNG VON GEFAHREN

Holzurnier wird als nicht gefährliches Material eingestuft, jedoch kann sich beim Umgang mit dem Produkt ohne Handschuhe mit möglicherweise auftretenden Holzsplittern verletzt werden.

Beim Schleifen entsteht Holzstaub, der zu Reizungen von Nase, Rachen, Augen und Haut führen kann. Holzstaub kann auch empfindliche Stoffe enthalten und allergische Reaktionen hervorrufen. Längeres Einatmen von Holzstaub kann krebserregend sein.

Die Holzstaubbelastung kann zu den folgenden gesundheitlichen Auswirkungen führen:

VERSCHLUCKT

Es ist unwahrscheinlich, dass sie in großen Mengen auftreten.

AUGENKONTAKT

Holzstaub kann vorübergehende Beschwerden verursachen.

HAUTKONTAKT

Holzstaub kann je nach Person und Furnierart Juckreiz und gelegentlich einen Ausschlag verursachen.

EINATMEN

Holzstaub kann Rachen und Lunge reizen.

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Holz besteht aus Zellulose, Hemizellulose und Lignin, mit Spuren anderer chemischer Substanzen, die alle an sich ungefährlich sind, in den in Furnieren vorhandenen Konzentrationen.

ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

ALLGEMEINE ERSTE HILFE:

Suchen Sie ärztlichen Rat, wenn Symptome auftreten, die offensichtlich auf den Kontakt mit diesem Produkt zurückzuführen sind.

VERSCHLUCKT

Trinken Sie Wasser - suchen Sie professionellen medizinischen Rat.

AUGENKONTAKT

Wenn Sie Kontaktlinsen tragen, entfernen Sie diese und spülen Sie die Augen mit fließendem Wasser aus.

HAUTKONTAKT

Mit Wasser und Seife waschen.

EINATMEN

Person an die frische Luft bringen. Wenn die Genesung nicht rasch erfolgt, ärztliche Hilfe suchen.

MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Dieses Produkt gilt nicht als brandgefährlich. Wie viele andere organische Chemikalien kann das Produkt jedoch unter bestimmten Umständen in der Luft entflammare Staubwolken bilden. Brennendes oder schwelendes Furnier erzeugt reizende/giftige Dämpfe. Verwenden Sie Wasser, Schaum oder CO₂-Feuerlöscher.

HANDHABUNG UND LAGERUNG

Eine Ansammlung von trockenem Holzstaub in der Luft sollte durch geeignete Absauganlagen vermieden werden. Das Rauchen ist verboten, wenn Holzstaub in der Luft vorhanden ist. Furniere sollten fern von Hitze-, Flammen- oder Funkenquellen gelagert werden. Es sind keine besonderen Transportvoraussetzungen erforderlich.

STEUERUNG DER BELASTUNG & PERSONLICHER SCHUTZ

TECHNISCHE KONTROLLEN

Die Arbeit mit Furnieren sollte in solchen Bereichen durchgeführt werden in denen eine Möglichkeit vorherrscht, die Erzeugung von Holzstaub zu minimieren.

SCHUTZ DER HAUT

Bei Hautreizungen sollten langärmelige Hemden, Hosen und Arbeitshandschuhe getragen werden. Zur Minimierung des Splitterrisikos sollten Handschuhe getragen werden.

ATEMSCHUTZ

Wenn die Holzstaubbelastung beim Furnierschleifen nicht kontrolliert werden kann, sollte ein Atemschutzgerät getragen werden, das den geltenden Vorschriften entspricht.

AUGENSCHUTZ

Bei der Bearbeitung sollte eine Schutzbrille getragen werden.

HINWEISE ZUR GIFTBELASTUNG

Längere Aussetzung gegenüber Holzstaub kann Nasenkrebs verursachen. Kleine Staubpartikel in der Luft, die beim Feinschleifen entstehen, sollten durch die Installation eines wirksamen Staubabsaugsystems und/oder die Verwendung von Gesichtsmasken abgehalten werden. Hautirritationen/Dermatitis sind beim Umgang mit getrockneten Furnieren unwahrscheinlich, jedoch können einige Holzstäube diese Form von Reizung hervorrufen. Sensibilisierungsdermatitis ist weitaus problematischer und wird in der Regel durch die Belastung mit dem feinen Holzstaub bestimmter Hölzer ausgelöst.

REIZUNG DER ATEMWEGE

Parallel zur Dermatitis besteht eine Reizung der Atemwege sowohl in der hauptsächlich reizenden als auch in der allergieauslösenden Form. Zu den Symptomen gehören laufende Nase und Augen sowie Niesen und gelegentlich auch Nasenbluten. In den extremeren Fällen kann der betroffene Arbeitnehmer Atembeschwerden haben, die manchmal zu asthmaähnlichen Symptomen führen können.

EMPFEHLUNGEN ZUR ENTSORGUNG

Unerwünschte Produkte sollten durch Deponierung oder Verbrennung an einem genehmigten Ort in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

ZERTIFIZIERUNG

Das Echtholzurnier der Lamellen stammt zu Hundertprozent aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern, was durch das FSC-Zertifikat garantiert wird.



SMART ACOUSTIC PANEL FÜR WAND UND DECKE

JANGAL
the green way
janggal.eu

TECHNISCHES DATENBLATT // MDF

Farbige MDF-Platte mit hoher Dichte.

IDENTIFIZIERUNG VON GEFAHREN

Beim Schleifen entsteht Holzstaub, der zu Reizungen von Nase, Rachen, Augen und Haut führen kann. Holzstaub kann auch empfindliche Stoffe enthalten und allergische Reaktionen hervorrufen. Längeres Einatmen von Holzstaub kann krebserregend sein.

ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

ALLGEMEINE ERSTE HILFE

Suchen Sie ärztlichen Rat, wenn Symptome auftreten, die offensichtlich auf den Kontakt mit diesem Produkt zurückzuführen sind.

VERSCHLUCKT

Trinken Sie Wasser - suchen Sie professionellen medizinischen Rat.

AUGENKONTAKT

Wenn Sie Kontaktlinsen tragen, entfernen Sie diese und waschen Sie die Augen mit fließendem Wasser.

HAUTKONTAKT

Mit Wasser und Seife waschen.

EINATMEN

Person an die frische Luft bringen. Wenn die Genesung nicht rasch erfolgt, ärztliche Hilfe suchen.

HANDHABUNG UND LAGERUNG

Wo immer möglich, vor jedem direkten Kontakt mit Wasser schützen. Die Platten müssen flach, auf einer Palette oder unter Verwendung einer ausreichenden Anzahl von Querlaten gestapelt werden. Ausdehnung und Schrumpfung erfolgen unter veränderlichen Feuchtigkeitsbedingungen.

SMART ACOUSTIC PANEL FÜR WAND UND DECKE

JANGAL
the green way

jangal.eu

TECHNISCHES DATENBLATT // PET FILZ

PET-Filz (Polyesterfaser) mit mindestens 50 % Recyclinganteil.

IDENTIFIZIERUNG VON GEFAHREN

Normalerweise keine Gefahr für Augen oder Haut. Bei Verschlucken oder Einatmen ärztlichen Rat einholen. Dieses Produkt ist nicht reizend und stellt bei Herstellung, normaler Handhabung oder Verwendung keine Gesundheitsgefährdung dar.

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

100% PET-Platte (Polyesterfaser) einschließlich einem Anteil von mindestens 50% wiederverwerteten Material.

ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Die Materialien sind nicht giftig. Im Falle der Verdauung einer erheblichen Menge Wasser bereitstellen und Erbrechen auslösen. Verbrennungen durch geschmolzene Bestandteile müssen medizinisch behandelt werden.

MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Es sollten Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Entladungen getroffen werden. Die bei der Verbrennung von Polyester entstehenden Produkte bestehen aus Kohlenstoff, Wasserstoff und Sauerstoff. Die genaue Zu-

sammensetzung hängt von den Bedingungen der Verbrennung ab. Verwenden Sie Wasser, Trockenlöschmittel, Schaum oder CO₂-Feuerlöscher.

HANDHABUNG UND LAGERUNG

Sollte flach und trocken gelagert werden. Es sind keine besonderen Lagerungs- oder Transportanforderungen erforderlich. Die Anwendung sicherer Arbeitspraktiken wird empfohlen.

HINWEISE ZUR GIFTBELASTUNG

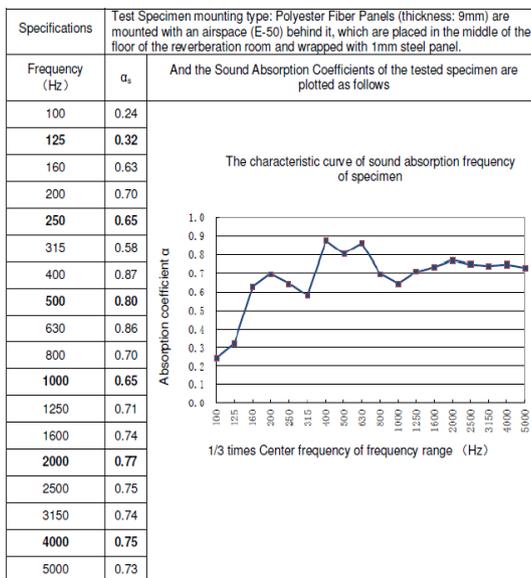
Geringer VOC Wert, nicht toxisch, kein Formaldehyd.

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

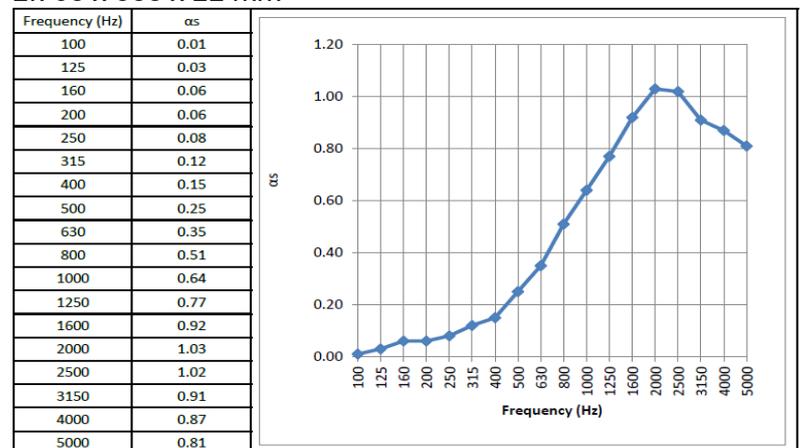
Unerwünschte Produkte sollten an einem autorisierten Standort in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften recycelt werden.

TESTERGEBNISSE SCHALLABSORPTION

Test result:



2.780 x 600 x 22 mm



Rating according to ISO 11654: 1997
Weighted sound absorption coefficient, $\alpha_w = 0.30$ (MH)
Sound absorption class:
Class D

F (Hz)	α_p
250	0.10
500	0.25
1000	0.65
2000	1.00
4000	0.85

