

Packwall verfügt über 4 grundlegende Produktreihen je nach Anwendung



BASIC

Ist ein Basistyp, der in vielerlei Hinsicht für verschiedene Anwendungen im Baubereich angepasst werden kann, sie ist mit Recycling-Papier kaschiert, sie ist für verschiedene Arten von Oberflächenbeschichtungen konzipiert) Anstriche, Tapeten, Stuck, Fliesen.



BASIC PROFILE

Ist speziell für eine komfortable Nutzung und perfekte Abdichtung angepasst. Auf beiden Längsseiten befindet sich eine Vertiefung mit einer möglichen Breite von 10 - 15 mm. Diese Kantenbehandlung ermöglicht eine einfache Vorbereitung für die Verlegung, die Abdichtung und die Vorbereitung einer glatten Oberfläche.



DESIGN

Entsteht durch Beschichtung des Basis-Verbundstoffs mit glattem, transparentem Pergamentpapier. Dadurch hebt sich die einzigartige Textur der komprimierten Abdeckungen hervor, die als originelle Innendekoration in Form von atypischen Verkleidungspaneele verwendet werden können.



DOUBLE DESIGN

Deren beide Seiten mit transparentem Pergamentpapier beschichtet sind. Sie eignen sich vor allem für den Möbelbau, bieten aber auch eine interessante Lösung für doppelseitige Trennwände und andere dekorative Zwecke.



Packwall



Kontakt:

CZECH Firmensitz

Flexibau s.r.o

Tel.: +420 793 964 860

E-mail: info@flexibau.cz

www.packwall.cz

Österreich

Packwall AT, GmbH

Tel.: +43 670 5577505

E-mail: info@packwall.at

www.packwall.at

Schweden

RECOMA AB

Tel. : +46 451 390 500

Email: info@recoma.se

www.recoma.com

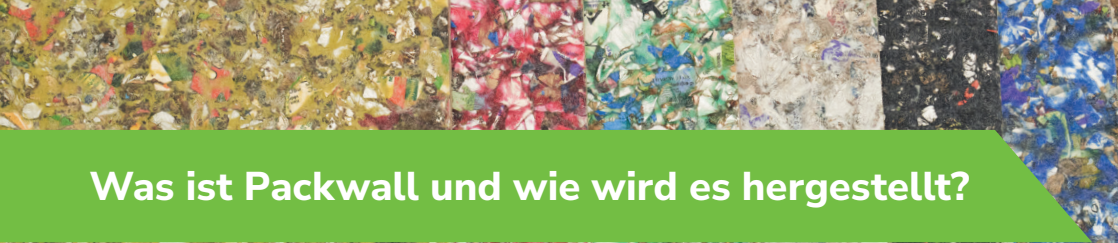
www.packwall.at

Packwall



Innovative Bau und Möbelplatten

aus recycelten Rohstoffen



Was ist Packwall und wie wird es hergestellt?

Durch ein spezielles Pressverfahren werden Platten mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften hergestellt, die mit herkömmlichen Trockenbau-, Span- oder OSB-Platten vergleichbar sind.

Getränkekartons enthalten:

Papierfasern – die tragende Grundkomponente, die für Festigkeit sorgt

Polyethylen – dient als Bindemittel, so dass das Material ohne chemische Klebstoffe zusammengeklebt werden kann

Aluminium – erhöht die Festigkeit und verbessert die Wärmedämmeigenschaften.

Der Produktionsprozess besteht aus 4 grundlegenden Schritten

- Sortierung des Materials und Abtrennung von Verunreinigungen
- Das Material wird zerkleinert, nochmal gemischt (homogenisiert) und getrocknet
- Pressen - das Gemisch wird bei hoher Temperatur und hohem Druck zu einer festen Platte gepresst
- Abkühlen und Schneiden - die Platten werden abgekühlt und danach auf die Abmessungen zugeschnitten

Umweltfreundliche Produktion

Packwall trägt zum Umweltschutz bei, indem es recycelte Materialien verwendet und Abfall reduziert. Dieser Prozess unterstützt die Kreislaufwirtschaft und hilft, den CO₂-Fußabdruck der Bauindustrie zu reduzieren.

Hervorragende Dämmung

Das Material bietet gute Wärme- und Schalldämmeigenschaften, was zu einem besseren Wohnkomfort und Energieeinsparungen beiträgt.

Hohe Festigkeit und Haltbarkeit

Dank der Herstellungstechnologie haben Packwall-Platten eine hohe Dichte und Festigkeit. Sie sind stabil, widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen und haben eine lange Lebensdauer.

Einfache Verarbeitung

Packwall lässt sich mit handelsüblichen Werkzeugen schneiden, bohren, fräsen und verbinden und ist somit für Handwerker und Heimwerker leicht zu verarbeiten.



Innenausbau

Trennwände, Decken, Wand- und Deckenverkleidungen



Designelemente

Dekorationsplatten, Ausstellungsdisplays



Möbelbau

Eine umweltfreundliche Alternative zu Spanplatten



Industrielle Anwendungen

Fußbodensysteme, Sandwichstrukturen, Verpackungen und Versandkartons

