

DATENBLATT STAND 11 / 2024

# AKUSTIKPANEEL HILLYLAND

Binder Parametric Metal GmbH  
Münchener Str. 45  
D-85123 Karlskron-Brautlach

Email: [info@binderpm.de](mailto:info@binderpm.de)  
[shop.binderpm.de](https://shop.binderpm.de)  
[www.binder-parametric-metal.de](https://www.binder-parametric-metal.de)

# AKUSTIKPANEEL HILLYLAND

DATENBLATT STAND 11/2024



## ÄSTHETISCHE AKUSTIK

Diesen Anspruch verfolgen wir mit dem Binder Parametric Metal Akustikpaneel Hillyland.

Spannende Optik trifft auf durchdachte Bauweise, um in Räumlichkeiten Akzente zu setzen und diesen gleichzeitig die angenehme Klangkulisse zu verleihen, die sie verdient haben.

Ob als einzelnes Design-Statement oder im Arrangement angeordnet, sind die Paneele ein Blickfang und eine Wohltat für die Sinne: Anregend für das Auge, entlastend für das Ohr, faszinierend für den Tastsinn.

Die hochwertigen Aluminium Paneele zeigen sich in metallisch samtigen Eloxal oder im brillanten Pulverton. Diese hüllen das effektive und zertifizierte Akustikvlies formschön ein.

Eine Kombination die hervorragende Eigenschaften mit sich bringt: beste akustische Eigenschaften, hohe Langlebigkeit und zudem eine ideale Verträglichkeit (bestätigt unter anderem durch den Blauen Umweltengel).

Das Akustikvlies hat selbstverständlich eine hohe Feuerbeständigkeit (B1) sowie eine minimale Feuchtigkeitsaufnahme (< 1%).

Die Paneele weisen mit 1200 x 600 x 75 mm kompakte Maße auf und sind somit für eine Vielzahl von Wandflächen geeignet. Die Montage erfolgt unsichtbar mittels zwei Wandhaken und kann im Hoch- oder Querformat erfolgen.

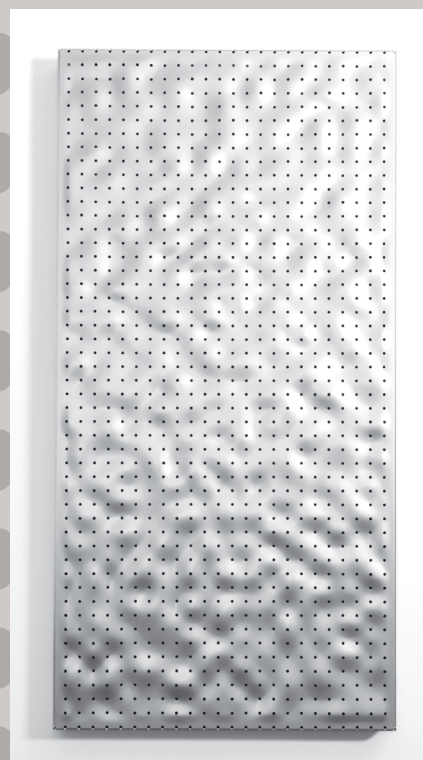
#### SPEZIFIKATIONEN BREITBAND-ABSORBER

Maße (B/H/T)	600 x 1200 x 75 mm*
Gewicht	ca. 5 kg
Farbe	verschiedene Pulver- und Eloxalfarbtöne
Material Hülle	Aluminium 1.5 mm
Material Füllung	Polyestervlies**
Brandverhalten	Schwer entflammbar (Brandschutzklasse B1)
Lochung	RG5-12.12



#### SPEZIFIKATIONEN TIEFEN-ABSORBER

Maße (B/H/T)	600 x 1200 x 75 mm*
Gewicht	ca. 10 kg
Farbe	verschiedene Pulver- und Eloxalfarbtöne
Material Hülle	Aluminium 3 mm
Material Füllung	Polyestervlies**
Brandverhalten	Schwer entflammbar (Brandschutzklasse B1)
Lochung	RG5-24.24

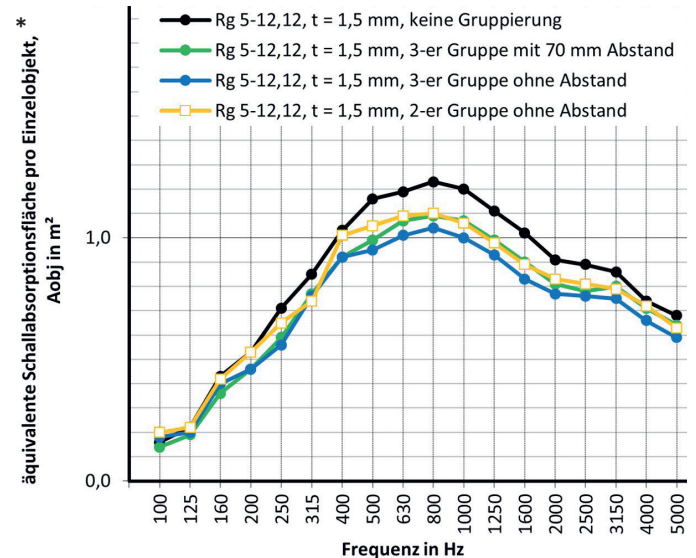


\* Toleranz: Jeweils +/- 2 mm

\*\* Geruchsneutral, allergikerfreundlich, zertifiziert nach Öko-TextStandard Klasse 1 und dem Blauen Umweltengel, Feuchtigkeitsaufnahme unter 1 Prozent; Nachweise können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden

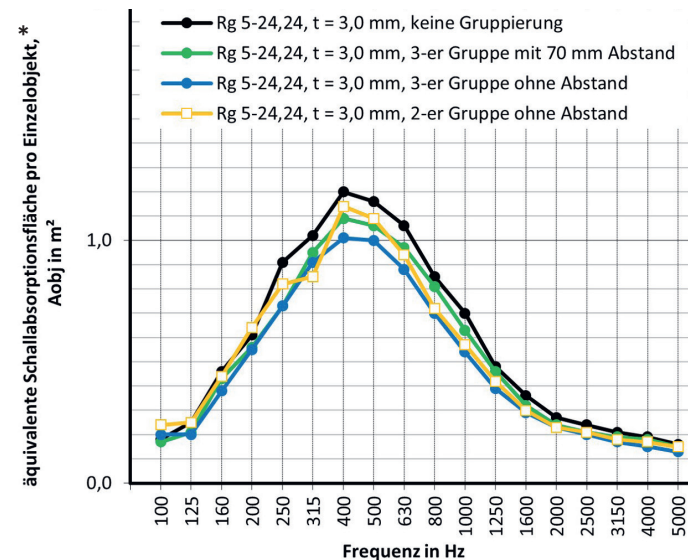
## BREITBAND-ABSORBER

Wirkung	Absorbiert Schall über ein breites Frequenzspektrum, von mittelhoch bis hoch
Verbesserte Akustik	Reduziert Nachhall und verbessert die Sprachverständlichkeit
Anwendungsbereich	Ideal für Büros, Schulen, Konferenzräume und Wohnräume
Typische Geräusche	Hintergrundgespräche, Echos und Reflexionen
Raumklang	Schafft eine klare, ausgeglichene Akustik für eine angenehme Kommunikation



## TIEFEN-ABSORBER

Wirkung	Fokussiert auf die Absorption von tiefen, dröhnenden Frequenzen, wie sie oft in Wohnungen vorkommen
Verbesserte Akustik	Minimiert tiefe, störende Geräusche wie das Dröhnen von Nachbarn oder lauten Verkehrslärm
Anwendungsbereich	Perfekt für Wohnungen oder Aufenthaltsräume, die an stark befahrene Straßen grenzen oder in denen tiefe Bassgeräusche stören
Typische Geräusche	Tiefes Dröhnen von bspw. Nachbarn, Verkehr oder laute Musik aus benachbarten Räumen oder Wohnungen
Raumklang	Dämpft tiefen Lärm und sorgt für eine ruhigere und entspanntere Atmosphäre in Wohn- und Büroräumen



\*Ermittlung der Daten durch Messung gemäß DIN EN ISO 354, siehe Gutachten 22-0359-RA-01