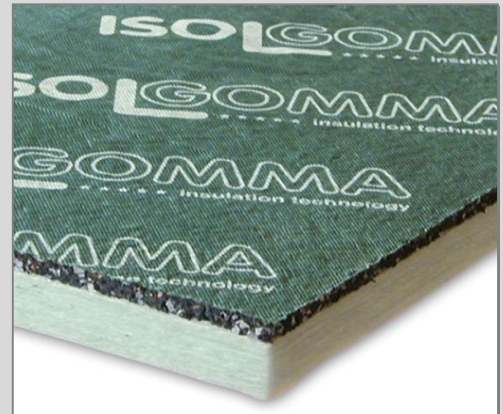


## PRODUKTBEschREIgUNG

Luftschalldämmung in Plattenform mit einer Dicke von ... mm bestehend aus: Gummifasern und -granulate aus SBR (Stirene Butadiene Rubber) und EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) in einer Dicke von .... mm versehen mit einem Träger aus reißfestem Gewebe, sowie einer Polyesterfaserplatte in einer Dicke von ... mm und einer Dichte von 30 kg/m<sup>3</sup>. Die Plattenmasse sind 1,20 m in der Länge und 1 m in der Breite.



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	30	40	50	50/20	Toleranz	
Dicke		mm	30	40	50	50	± 10%	
Länge	EN 822	m	1,20					± 1%
Breite	EN 822	m	1,00					± 1%
Dicke ausschuß gummi		mm	10			20		± 10%
Gesamtes Flächengewicht	EN 1602	kg/m <sup>2</sup>	8,60	8,90	9,20	14,90	± 10%	
Farbe			grün					

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	30	40	50	50/20	Toleranz
<b>Wandzusammensetzung - Dicke 250 mm</b> A: Verputz 15 mm, Zelltonplatte 80 mm, Verputz 10 mm B: Biwall ... C: Zelltonplatte 80 mm, Verputz	EN ISO 10140 EN ISO 717-1						A B C
Schalldämmmaß Rw	EN ISO 12354-1	dB	52 <sup>(1)</sup>	54 <sup>(1)</sup>	55 <sup>(1)</sup>	56 <sup>(1)</sup>	
<b>Wandzusammensetzung - Dicke 285 mm</b> A: Verputz 15 mm, Zelltonplatte 120 mm, Verputz 10 mm B: Biwall ... C: Zelltonplatte 80 mm, Verputz	EN ISO 10140 EN ISO 717-1						A B C
Schalldämmmaß Rw	EN ISO 12354-1	dB	56 <sup>(2)</sup>	57 <sup>(3)</sup>	58 <sup>(1)</sup>	59 <sup>(1)</sup>	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	30	40	50	50/20	Toleranz
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	W/m K	0,051	0,049	0,046	0,060	
Brandklasse	EN 13501-1		F				

## VERPACKUNG UND LAGERUNG

Jede Palette ist mit einer wasserdichten Schutzfolie umwickelt, um das Material vor Witterungseinfluss zu schützen.

## ANMERKUNGEN

<sup>(1)</sup> Berechnete Wert nach EN 12354-1

<sup>(2)</sup> Test Report n. RW\_2018\_P16 - Isolgomma Laboratory of Albettone (VI)

<sup>(3)</sup> Test Report n. RW\_2018\_P15 - Isolgomma Laboratory of Albettone (VI)

Alle Informationen repräsentieren unser aktuellen Wissensstand betreffend die Eigenschaften und den Gebrauch des Produktes. ISOLGOMMA behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorgängige Benachrichtigung Änderungen an den oben angegebenen Daten vorzunehmen. Dieses Dokument ist Eigentum von ISOLGOMMA. Alle Rechte sind vorbehalten.

## MONTAGEANLEITUNG



Verlegen Sie die Wandlager in den Bodenbelag. Sie die Wand erstellen.



Aufmauern der Wand.



Aufbringen des Grundputzes.



Sobald alle Platten versetzt sind, verkleben Sie alle Stossstellen mit dem Stik-Klebeband.



Aufmauern der zweiten Wandschale und installieren der Fybro Platten im Hohlraum zwischen den Wänden.



Auftragen des Fertigputzes.

### Verklebte Verlegung



Tragen Sie den Gipskleber auf die Bodenplatte auf oder verwenden Sie einen Polyurethan-Kleber mit geringer Ausdehnung



Versetzen Sie die Platte, in dem Sie die Platte gleichmässig gegen die Wand pressen.

### Mechanische Befestigung



Positionieren Sie die Platte am richtigen Ort. Bohren Sie an jeder Ecke und in Plattenmitte je ein Loch.



Fixieren Sie die Platte mit den Plastiknägeln.