

### PRODUKTBECHREIBUNG

Luftschalldämmung durch 48mm dicke, laminierte Panele. Zentrales Panel aus SBR (Stirene Butadiene Rubber) und EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) Fasern und Granulat. Stärke 8 mm, Dichte 800 kg/m<sup>3</sup>, thermogeformt. Seitliche Panele aus Polyesterfasern, Stärke 20mm, Dichte 60kg/m<sup>3</sup>. Format: 120\*60cm.



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	TRYWALL 48	Toleranz
Dicke		mm	<b>48</b>	± 10%
Länge	EN 822	m	<b>1,20</b>	± 1%
Breite	EN 822	m	<b>0,60</b>	± 1%
Dichte (ausschuß gummi + ausschuß polyester)		kg/m <sup>3</sup>	<b>60 + 800 + 60</b>	± 10%
Gesamtes Flächengewicht	EN 1602	kg/m <sup>2</sup>	<b>8,80</b>	± 10%
Farbe			<b>grün</b>	

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	TRYWALL 48	Toleranz
Wandzusammensetzung - Dicke 100 mm A: Gipskarton, 2-Lagig B: Trywall Panel in der 50mmstarken C: Gipskarton, 2-Lagig	EN ISO 10140			A B C
Schalldämmmaß Rw	EN ISO 717-1	dB	<b>54<sup>(1)</sup></b>	
Wandzusammensetzung - Dicke 200 mm A: Gipskarton, 2-Lagig, 50mm Metall-Unterkonstruktion B: Trywall Panel C: Gipskarton, 2-Lagig, 50mm Metall-Unterkonstruktion	EN ISO 10140			A B C
Schalldämmmaß Rw	EN ISO 717-1	dB	<b>60<sup>(2)</sup></b>	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	TRYWALL 48	Toleranz
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	W/m K	<b>0,047</b>	
Brandklasse	EN 13501-1		<b>F</b>	

### VERPACKUNG UND LAGERUNG

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

### ANMERKUNGEN

<sup>(1)</sup> Test Report n. RW\_2009\_032 - Isolgomma Laboratory of Albettone (VI)

<sup>(2)</sup> Test Report n. RW\_2009\_026 - 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.

## Verlegen der Wandlager.



Verlegen Sie die Wandlager in den Bodenbelag.



Fixieren Sie die Metallständer im Boden, an der Wand und an der Decke.



Befestigen Sie die Metallständer am Boden und an der Decke.



Bringen Sie die Gipskartonplatten auf der ersten Seite an. Bauen Sie die Fybro Platten ein.



Decken Sie die Wärmedämmung mit der zweiten Gipskartonplatte ab und befestigen Sie diese an den Metallständern.



Applizieren Sie das Kunststoffgewebe über den Stößen der Gipskartonplatte. Grundputz

## HERUNTERGEHÄNGTE DECKE



Metallständer und befestigen Sie diese am oberen Rand des Raumes in einem gleichmässigen Abstand von der Decke.



Messen Sie die schalldämmten Hänger ein und montieren sie.



Befestigen Sie die Metallständer an den Hängern.



Montieren Sie die Schalldämmplatten auf die Tragelemente.



Stellen Sie die Gipskartonplatten an den Metallrahmen. Bringen Sie die Gipskartonplatten



Applizieren Sie das Kunststoffgewebe über den Stößen der Gipskartonplatte. Applizieren Sie das Kunststoffgewebe über den Stößen der Gipskartonplatte.