

# FYBRO

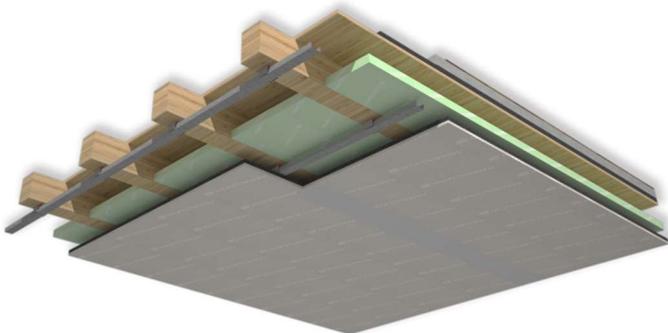
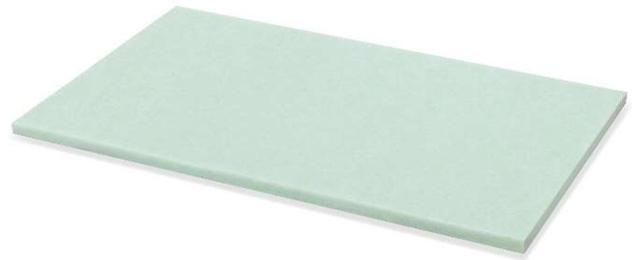
## TRITTSCHALLDÄMMUNG FÜR DECKEN

# ZWISCHEN- DECKE

### WÄRME- UND SCHALLDÄMMUNG AUS POLYESTERFASERPLATTEN

#### ■ PRODUKTBESCHREIBUNG

Luftschalldämmung in ..... mm Dicke, hergestellt aus Polyesterfasern; Dichte 40 kg/m<sup>3</sup>. Plattenmasse: Länge 1,00 m, Breite 0,60 m.



#### ■ SCHALLSCHUTZES

Wärme- und Schalldämmlösung zur Optimierung Zwischendecken.

#### ■ FLEXIBILITÄT

Stabiles, feuchtigkeitsbeständiges Produkt, resistent gegen Mikroorganismen, Schimmel und Insekten

#### ■ REDUZIERUNG DER VERLEGEKOSTEN

Das geringe Gewicht und die für Konstruktionen aus Gipskartonplatten geeigneten Abmessungen erleichtern die Verlegearbeiten

#### ■ ZUR VERWENDUNG MIT

Ideal für abgehängte Zwischendecken

#### ■ TECHNISCHE DATEN

Stärke	30-50 mm	Brandklasse	B s2, d0
Länge	1,00 m	Trittschallpegel Ln,w	44 dB
Breite	0,60 m	Schalldämmmaß Rw	67 dB
Dichte	40 kg/m <sup>3</sup>	Bodenaufbau: 350 mm dicke Gipskartondecke, befestigt mit Redfix C 50 an einer Balkendecke (225 mm dick); Fybpro 50 zwischen den Balken, 10 mm Trittschalldämmung, 50 mm Sand-Zement-Estrich.	
Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,036 W/m K		

# FYBRO TRITTSCHALLDÄMMUNG FÜR DECKEN



## INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR SCHALLDÄMMUNG FÜR FYBRO-DECKEN

- 1** Befestigen Sie den Metallrahmen am oberen Rand des Raumes



- 2** Bohren Sie die Decke und befestigen Sie die Akustikhalterung REDFIX C, wobei die Abstände von der Belastung und der Art des Bodens abhängen



- 3** Fixieren Sie die Metallständer



- 4** Stellen Sie die Platte an den Metallrahmen.



- 5** Befestigen Sie die Platten mit Gipskartonschrauben am Metallrahmen. Verwenden Sie das FYBRO-Panel



- 6** Applizieren Sie das Kunststoffgewebe über den Stößen der Gipskartonplatte. Grundputz.



### SCHALLSCHUTZBEWERTUNG

Wir stellen Ihnen die Schallschutznachweise des Produktes zur Verfügung, welche die Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte ermöglichen.



### ABNAHMEPRÜFUNG

Die erzielten Schalldämmleistungen können vor Ort von einem fachkundigen Techniker getestet werden



### SCHALLSCHUTZ-SUPPORT

Unser technisches Personal kann Sie in allen Projektphasen unterstützen und bei der Bestimmung der Materialien beraten



### HILFE BEIM VERLEGEN

Mit unserem weit verzweigten Netz an Vertriebspersonal helfen wir Ihnen bei der Koordination der ersten Verlegeschritte auf der Baustelle

EINIGE ARBEITEN GEMACHT > BESUCHEN SIE DIE WEBSITE

KONTAKT TECHNISCHES BÜRO FÜR WEITERE INFORMATIONEN



www.isolgomma.com  
PRG-MOD. 15 - REV. 5.1 23/07/25 DE

