

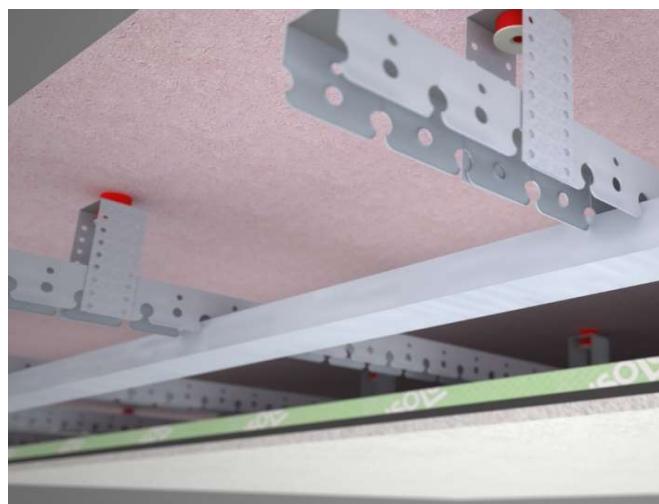
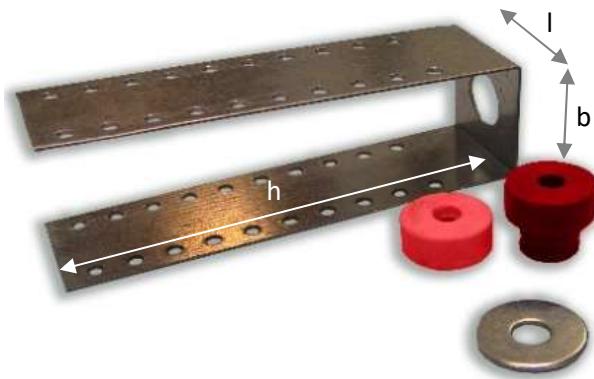
# REDFIX U

## TRITTSCHALLDAMMUNG FÜR WÄNDE UND DECKEN

### SCHWINGUNGSDÄMPFENDE BAUELEMENTE FÜR WÄNDEN UND DECKEN

#### ■ PRODUKTBESCHREIBUNG

U-förmige Halterung zur Entkoppelung von Zwischendecken mit doppelt-gekreuzten Rahmen; Abmessungen: Grundfläche 35 mm x 35 mm und Länge ... mm; die Halterung ist mit einer mit einer schwingungsdämpfenden Gummiauflage und einer Unterlegscheibe ausgestattet.



#### ■ MONTAGEANLEITUNG

Zur Installation eines primären Stahlrahmens mit "U"-Profil (normalerweise mit einem Abstand von 50 cm), bohren Sie die Löcher in die Decke, um die Position der Redfix U-Elemente festzulegen. Dieser Rahmen ist mit Haken für die mechanische Verbindung des Sekundärrahmens ausgestattet. Um die Gesamtzahl der Befestigungen zu berechnen, berücksichtigen Sie eine spezifische Belastung von maximal 25 kg für jede Befestigung. Die Verbindung sollte ausschließlich an den Tragelementen der Decke mit homologierten Stahlankern wie Fischer FNA II, FBN II, FBS für herkömmliche Böden oder Schrauben für Holzböden erfolgen. Befestigen Sie den Stahlrahmen mit Schnellbauschrauben an den Redfix U Befestigungen.

#### ■ TECHNISCHE DATEN

Grundmaß (b x l)	35x35 mm
Stärke der Antivibrationsunterstützung	10 mm
Härte	45 Shore A
Dichte	1030 kg/m³

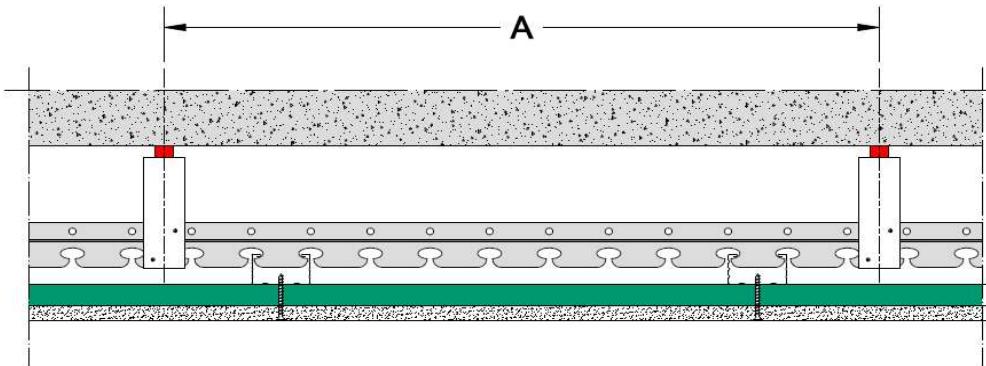
Länge (h)	80-100-120 mm
Dicke des Metallblechs	10/10
Unterlegscheibe - Außendurchmesser	24 mm
Unterlegscheibe - Bohrungsdurchmesser	8 mm

# REDFIX U

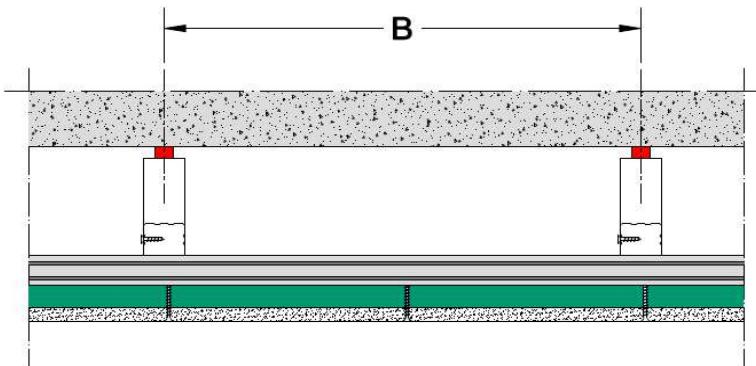
## TRITTSCHALLDAMMUNG FÜR WÄNDE UND DECKEN

### SPEZIFISCHE VERLEGUNGSHINWEISE FÜR REDFIX

1



2



#### AUFHÄNGERABSTAND - RAHMENABSTAND

Maximale Belastung für Redfix: 25 kg

Belastungsklasse	Redfix-Abstand (A) - Abbildung 1	Rahmenabstand (B) - Abbildung 2
bis 15 kg / m <sup>2</sup>	1000 mm	600 mm
bis 30 kg / m <sup>2</sup>	900 mm	500 mm



#### 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

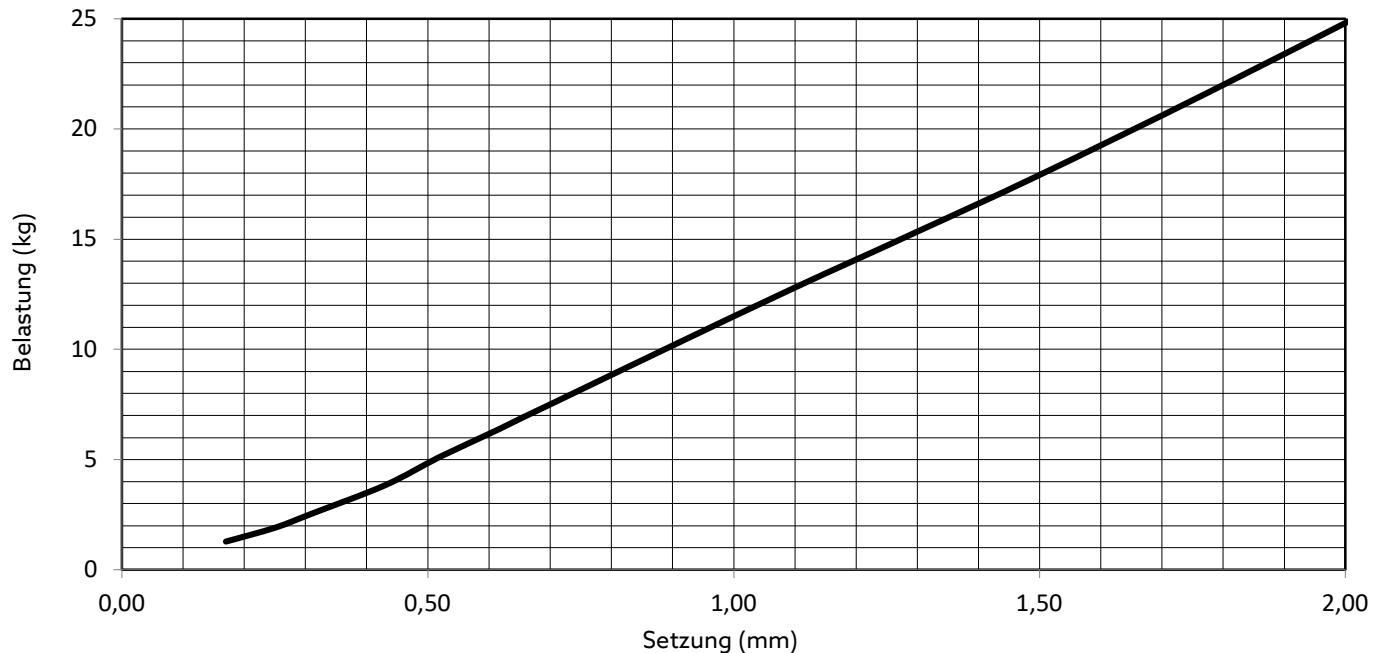
KONTAKT TECHNISCHES BÜRO FÜR WEITERE INFORMATIONEN

# REDFIX U

## TRITTSCHALLDAMMUNG FÜR WÄNDE UND DECKEN

### STATISCHE UND DYNAMISCHE EIGENSCHAFTEN REDFIX U

#### ■ DRUCKSPANNUNG



#### ■ EIGENFREQUENZ

