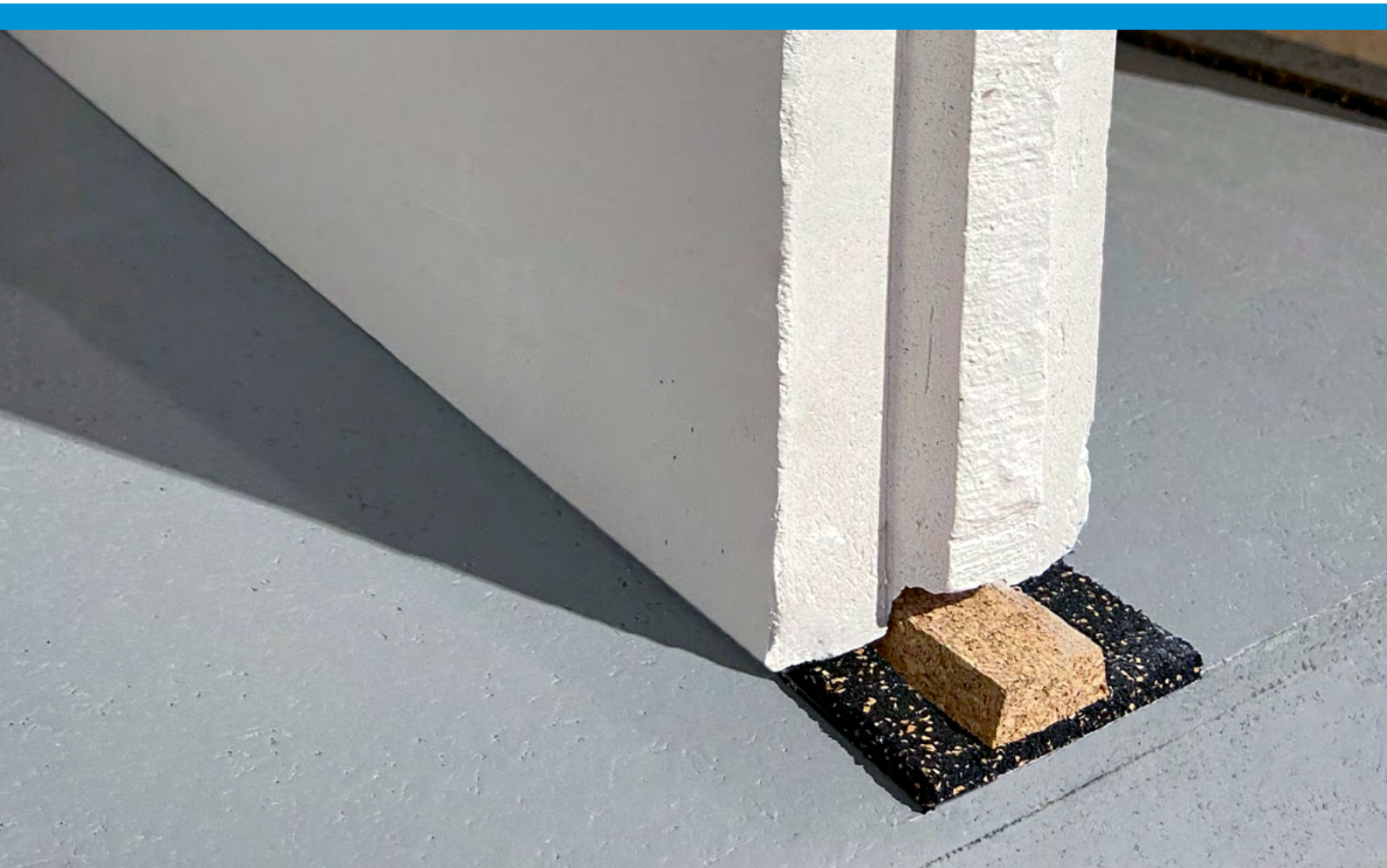


Akustiktrennlager



Produkte für nichttragende Wände im Trockenbau
ISONOVA®-SEC

ISONOVA®-SEC

Das Lager für Trockenbauwände

Effiziente Schalldämmung und Spannungsabbau für nichttragende Wände

- » Hochwirksame Schalldämmung für Trockenbauwände
- » Spannungsabbau und Rissvermeidung durch elastische Entkopplung
- » Dauerhaft elastische Materialmischung
- » Recyclingfähig und verrottungsfest

ISONOVA®-SEC ist die neueste Generation von Akustiktrennlagern, die speziell für den Einsatz unter Trockenbauwänden entwickelt wurden. Egal ob unter Gipskarton- oder Vollgipswänden – die ISONOVA®-SEC Lager bieten eine hocheffiziente Schallentkopplung zur reduzierten Flankenübertragung, zudem minimieren sie die Spannungen innerhalb der Wandkonstruktion.

Unsere Lager sind vielseitig einsetzbar:

- » **Unter der Wand:** für einen optimalen Spannungsabbau innerhalb der Wand und zur Reduzierung von Körperschallübertragung
- » **Seitlich zur Wand:** zur Minimierung von Schallbrücken und zur flexiblen Anpassung an angrenzende Bauteile
- » **Auf der Wand:** zum Schutz der Trockenbauwand vor Kriechen,

Schwinden und Durchbiegen der darüberliegenden Decke. Die ISONOVA®-SEC Lager bestehen aus einer innovativen Gummi-Kork-Mischung, die dauerhaft elastisch, recycelbar und verrottungsfest ist. Jedes Lager kann optional mit einem Selbstklebeband ausgestattet werden, um die Montage zu erleichtern.

Technische Spezifikationen

Produkt	Länge [mm]	Breite [mm]	Dicke [mm]	Material	Einsatz	Option: Selbstklebend
ISONOVA®-SEC ohne Profil	1150	34, 52, 72, 92, 132	5	Gummi-Kork	Gipskartonwand (unter und seitlich)	Ja
ISONOVA®-SEC mit Profil	1150	34, 52, 72, 92, 132	5	Gummi-Kork	Vollgipswand (unter)	Ja
ISOPE	1000	34, 52, 72, 92, 132	10	PE-Schaumstoff	Gipskartonwand (oberhalb und seitlich) Vollgipswand (oberhalb)	Ja



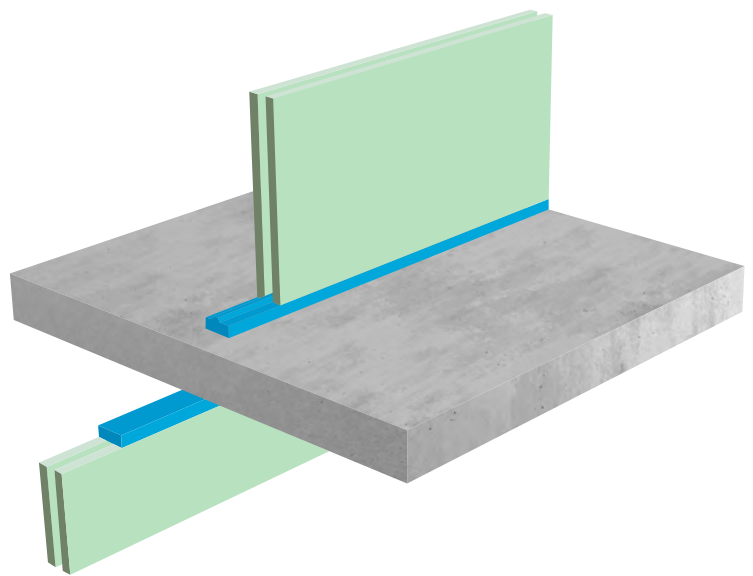
ISONOVA®-SEC

Warum Akustiktrennlager für Vollgipswände?

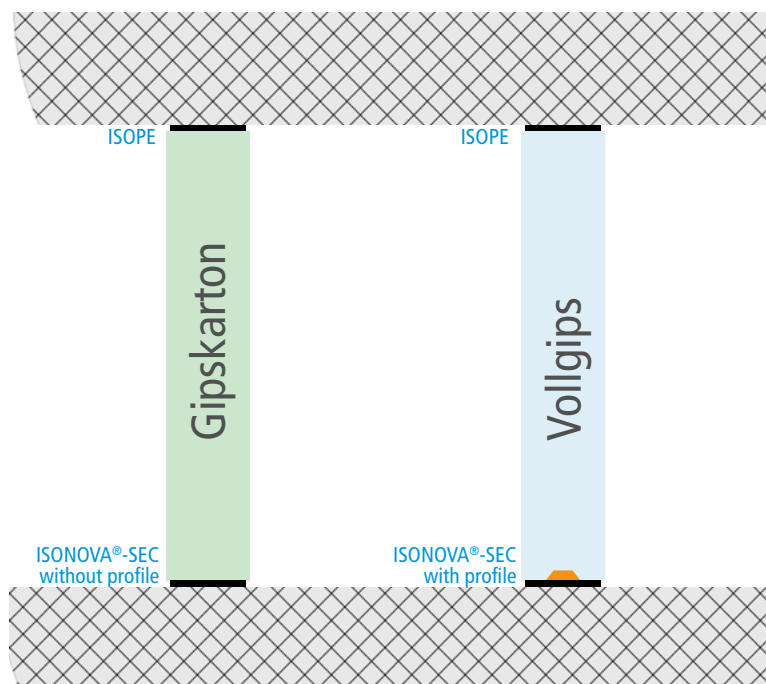
- » Flexible Einsatzmöglichkeiten (unter, seitlich und auf der Wand)
- » Optional mit Selbstklebeband für einfache Montage
- » Verschiedene Breiten für individuelle Anwendungen

Vollgipswände bieten zahlreiche Vorteile im modernen Trockenbau. Sie zeichnen sich durch eine hohe Stabilität, Brandschutzfähigkeit und hervorragende Schallschutzeigenschaften aus. Aufgrund ihrer massiven Struktur sind sie besonders geeignet für Räume mit erhöhten Anforderungen an die Schalldämmung. Allerdings erfordern Vollgipswände eine besondere Entkopplung:

- » Ohne elastische Lagerungen werden Bewegungen der Tragkonstruktion direkt auf die Wand übertragen, was zu Spannungsrissen führen kann.
- » Durch Kriechen, Schwinden oder Deckendurchbiegungen entstehen Zug- und Druckkräfte, die ohne eine elastische Zwischenschicht zu Materialschäden führen können.
- » Schallbrücken zwischen der Wand und angrenzenden Bauteilen können die Schalldämmung erheblich beeinträchtigen.



Einsatz von ISONOVA®-SEC



ISONOVA®-SEC Akustiktrennlager verhindern zuverlässig diese negativen Effekte.

Sie nehmen Bewegungen auf, reduzieren punktuelle Überbeanspruchungen und entlasten das Wandmaterial. Nach Entlastung kehren die Lager schnell in ihre ursprüngliche Form zurück, wodurch eine langfristige Funktionalität sichergestellt wird.

Fachkompetenz für Ihr Bauprojekt

Die innovativen Schallschutzlösungen von HBT-ISOL schützen Gebäude, Gebäudenutzer und Bewohner vor internem und externem Schall und Vibrationen.

- » Schutz für Menschen und Gebäude vor Erschütterungen z.B. aus Schienenverkehr
- » Wirksame Dämmung von Körperschall bei Mischnutzungen, wie z.B. Wohnen-Einkaufen, Büros-Gewerbe, Turnen über Klassenzimmern usw.
- » Trittschalldämmung in Treppenhäusern, bei Laubengängen und Balkonen
- » Vibrations- und Schwingungsdämmung für haustechnische Anlagen
- » Rissminderung und Schalldämmung zwischen Wänden und Decken
- » Körperschalldämmende Befestigungen und Sicherungen aller Art
- » Erschütterungsschutz für Produktionsanlagen

Erstklassige Produkte, langjährige Erfahrung und personalisierte Begleitung von der Konzeption bis zur Ausführung garantieren Bauherren, Bauplanern und Bauausführenden sowohl Wirtschaftlichkeit als auch technische Sicherheit.



HBT-ISOL AG
Im Stetterfeld 3
CH-5608 Stetten
T +41 56 648 41 11
info@hbt-isol.com
hbt-isol.com

HBT-ISOL SA
Rue Galilée 6 (CEI 3)
CH-1400 Yverdon-les-Bains
T +41 24 425 20 46
yverdon@hbt-isol.com
hbt-isol.com

HBT-ISOL GmbH
Friedrichstraße 95
DE-10117 Berlin
T +49 30 9789 4707
info@hbt-isol.com
hbt-isol.com

