



Trittschalldämmung von ISOVER

Vorteile

von ISOVER Mineralwolle

- Bis zu 80% Recyclingglas
- Wiederverwertbar
- Nicht brennbar
- EUCEB-Siegel
- RAL-Gütezeichen
- Eurofins Gold - Indoor Air Comfort
- Blauer Engel - Das Umweltzeichen

Mineralwolle wird aus natürlichen Rohstoffen hergestellt und enthält bis zu 80 % Recyclinganteil. Durch moderne, emissionsarme Bindemittel entsteht ein leistungsstarker Dämmstoff, der sowohl ökologischen als auch bautechnischen Ansprüchen gerecht wird. Diese Materialbasis sorgt für eine dauerhaft zuverlässige und wohngesunde Lösung im Trittschall- und Wärmeschutz. Wichtige Kennwerte für Trittschalldämmplatten sind die Zusammendrückbarkeit, die Wärmeleitfähigkeit, die zulässige Auflast sowie die dynamische Steifigkeit. Letztere beeinflusst maßgeblich, wie effektiv Trittschall reduziert werden - eine Kenngröße, die für hohen Wohnkomfort sorgt. Darüber hinaus erfüllt ISOVER Mineralwolle strenge Anforderungen an die Wohngesundheit und wird durch anerkannte Gütesiegel, wie z.B. eurofins Gold oder Blauer Engel, bestätigt. Damit bietet sie eine sichere, nachhaltige und komfortorientierte Lösung für moderne Wohngebäude.



Trittschall-Dämmplatte S. Trittschall- und Wärmedämmung unter schwimmenden Zement- und Fließestrichen, auch zur Verlegung unter Heizestrichen geeignet.

Trittschall-Dämmplatte S

Format 120 x 60 cm



- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda_D = 0,032 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- sicher, da nicht brennbar, Euroklasse A2-s1, d0
- Auflast bis 6,5 kPa (650 kg/m²)
- Bezeichnungsschlüssel: MW - EN 13162 - T6 - MU1 - SDx¹⁾ - CP4 - AFR5

- Produktart gemäß ÖNORM B 6000: MW - T
Anwendung: 12b

Palettenabmessung: 120 x 120 x 255 cm

¹⁾ Die dynamischen Steifigkeiten entnehmen Sie unten angeführter Tabelle.

Bestelldicke (mm)	20	25	30	35	45	55
Dynamische Steifigkeit s' (MN/m ³)	14	12	10	9	8	7



Trittschall-Dämmplatte T. Trittschall- und Wärmedämmung unter schwimmenden Zement- und Fließestrichen, auch zur Verlegung unter Heizestrichen und unter Estrichen mit keramischen Belägen.

Trittschall-Dämmplatte T

Format 120 x 60 cm



- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- sicher, da nicht brennbar, Euroklasse A2-s1, d0
- Auflast bis 10 kPa (1000 kg/m²)
- Bezeichnungsschlüssel: MW - EN 13162 - T7 - MU1 - SDx¹⁾ - CP2 - AFR5

- Produktart gemäß ÖNORM B 6000: MW - T
Anwendung: 12b

Palettenabmessung: 120 x 125 x 255 cm

¹⁾ Die dynamischen Steifigkeiten entnehmen Sie unten angeführter Tabelle.

Bestelldicke (mm)	15	20	25	30	35	50	60
Dynamische Steifigkeit s' (MN/m ³)	16	14	12	10	9	8	7



Akustic EP 1. Hochelastische Trittschall-Dämmplatte aus Glaswolle für die unübertroffene Schalldämmung unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen. Für Wohn- und Büroräume, Flure etc. mit Auflast bis 5 kPa. Besonders geeignet für die schalltechnische Ertüchtigung von Holzdecken in der Sanierung.

Akustic EP 1

Format 125 x 60 cm



- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda_D = 0,031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- sicher, da nicht brennbar, Euroklasse A2-s1, d0
- Auflast bis 5 kPa (500 kg/m²)
- Bezeichnungsschlüssel: MW - EN 13162 - T6-MU1 - SDx¹⁾ - CP5 - AFR5

- Produktart gemäß ÖNORM B 6000: MW - T
Anwendung: 12b

Lieferung in Multipack
Palettenabmessung: 125 x 120 x 255 cm

¹⁾ Die dynamischen Steifigkeiten entnehmen Sie unten angeführter Tabelle.

Bestelldicke (mm)	15	20	25	30	35	40
Dynamische Steifigkeit s' (MN/m ³)	15	10	9	7	7	6

Akustic EP 3. Universell einsetzbare, hochverdichtete Trittschall-Dämmplatte aus Steinwolle für gute Trittschalldämmung unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen für Auflast bis 10 kPa, bis 20 kPa ab 30 mm. Z.B. für Supermärkte, Lagerräume, Werkstätten etc. Auch geeignet für schwimmende Gussasphaltestriche bis 2,0 kPa (bis 30 mm).



Akustic EP 3

Format 120 x 62,5 cm

- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- sicher, da nicht brennbar, Euroklasse A1, Schmelzpunkt $\geq 1000 \text{ }^\circ\text{C}$
- Auflast bis 10 kPa (1000 kg/m²); ab 30 mm Auflast bis 20 kPa (2000 kg/m²)
- Bezeichnungsschlüssel:
MW - EN 13162 - T7 - MU1 - SDx¹⁾ - CP2 - AFR5

- Produktart gemäß ÖNORM B 6000: MW - T
Anwendung: 12b

Lieferung in Multipack
Palettenabmessung: 190 x 120 x 130 cm

¹⁾ Die dynamischen Steifigkeiten entnehmen Sie unten angeführter Tabelle.

Bestelldicke (mm)	12	20	25	30	40
Dynamische Steifigkeit s' (MN/m ³)	40	40	40	50	50



Akustic ES 1. Randdämmstreifen aus Glaswolle für die Trittschalldämmung von schwimmenden Nass- sowie Trockenestrichen. Lückenlos um die komplette Estrichfläche verlegt, gewährleisten sie die schalltechnische Entkoppelung des Estrichs.



Akustic ES 1

Länge 125 cm

- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda_D = 0,031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- sicher, da nicht brennbar, Euroklasse A2-s1, d0

- Dynamische Steifigkeit: $s' \leq 20 \text{ MN/m}^3$
- Bezeichnungsschlüssel: MW - EN 13162 - MU1



Dämmstoffe im Direktvergleich

	Trittschall-Dämmplatte S		Trittschall-Dämmplatte T		Akustic EP 1		Akustic EP 3	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,032 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		$\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		$\lambda_D = 0,031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		$\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
Auflast	bis 6,5 kPa (650 kg/m ²)		bis 10 kPa (1000 kg/m ²)		bis 5 kPa (500 kg/m ²)		bis 10 kPa (1000 kg/m ²)	
Zusammen-drückbarkeit	CP4		CP2		CP5		CP2	
	Bestelldicke (mm)	Dynamische Steifigkeit s' (MN/m ³)	Bestelldicke (mm)	Dynamische Steifigkeit s' (MN/m ³)	Bestelldicke (mm)	Dynamische Steifigkeit s' (MN/m ³)	Bestelldicke (mm)	Dynamische Steifigkeit s' (MN/m ³)
Dynamische Steifigkeit	20 mm	14	15 mm	16	15 mm	15	12 mm	40
	25 mm	12	20 mm	14	20 mm	10	20 mm	40
	30 mm	10	25 mm	12	25 mm	9	25 mm	40
	35 mm	9	30 mm	10	30 mm	7	30 mm	50
	45 mm	8	35 mm	9	35 mm	7	40 mm	50
	55 mm	7	50 mm	8	40 mm	6		
				60 mm	7			

Was bedeuten die Gütesiegel?



Alle mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ gekennzeichneten ISOVER Produkte erfüllen die weltweit schärfsten Biolöslichkeitsanforderungen für gesundheitliche Sicherheit bei der Verarbeitung.



ISOVER Mineralwolle-Dämmstoffe tragen den Blauen Engel „Schützt Umwelt und Gesundheit, weil emissionsarm“, da sie über die gesetzlichen Bestimmungen hinaus schadstoffarm und in der Wohnumwelt aus gesundheitlicher Sicht unbedenklich sind.



Das europaweit gültige Gütezeichen Eurofins Indoor Air Comfort Gold bestätigt, dass die ausgezeichneten ISOVER Dämmstoffe keine beeinträchtigenden Auswirkungen auf die Innenraumluft haben.



ISOVER Mineralwolle-Dämmstoffe bestätigen mit dem EUCEB-Siegel seine gesundheitliche Unbedenklichkeit nach der europäischen Richtlinie 97/69/EG und der Verordnung (EG) 1272/2008.



Saint-Gobain Austria GmbH
Zentrale:
8990 Bad Aussee
Unterkainisch 24
saint-gobain.at

2000 Stockerau, Prager Straße 77
Tel.: +43 (0)2266 606-0
isover-at.marketing@saint-gobain.com
isover.at

isover.at