

## HESO-Dämmofix

### Trittschall- und Wärmedämmplatte

#### Einsatzbereiche

HESO-DÄMMOFIX ist universell einsetzbar für Boden, Wand und Decke, kann lose verlegt, geklebt oder anderweitig befestigt werden. Die guten Eigenschaften, wie hohe Trittschalldämmung und hervorragende Wärmedämmung bei geringer Aufbauhöhe, sprechen für sich.

HESO-DÄMMOFIX ist leicht zu bearbeiten (schneid- und sägbar), speziell geeignet für Renovierung und Altbausanierung, beinhaltet kein Formaldehyd, ist bruchfest, flexibel, wasser- und verrottungsbeständig.

HESO-DÄMMOFIX ist 100% Recyclingprodukt und voll recycelbar.

**HESO-DÄMMOFIX 4 mm:** Als entkoppelnde Zwischenschicht bei der Verlegung keramischer Beläge auf tragfähigen, verformungsempfindlichen Untergründen im Boden- und Wandbereich wie beispielsweise auf Mischuntergründen, auf Fußbodenheizungen oder auf jungen schwindgefährdeten Betonflächen. Keine Beeinträchtigung der Heizleistung.

**HESO-DÄMMOFIX 9 mm:** Für den Boden- und Wandbereich zum nachträglichen Einbau trittschall- und wärmedämmender Zwischenschichten im Renovierungs- und Sanierungsbereich. Als entkoppelnde Zwischenschicht zur Sanierung alter Holzdielenböden und zur Erhöhung der Biegesteifigkeit.

Zur Trittschalldämmung bei der Verlegung von Treppenkonstruktionen mit keramischen Belägen. Beim nachträglichen Einbau von Elektrofußbodenheizungen zur Dämmung gegenüber dem Estrich, dadurch Erhöhung der Heizleistung und schnellerer Wärmeaufbau.

**HESO-DÄMMOFIX 15 mm:** Für den Einsatz auf schlecht gedämmten Boden- und Wandbereichen für hohen Gehkomfort und Trittschalldämmung. Zur Erhöhung der Biegesteifigkeit, beispielsweise bei der Sanierung von Holzbalkendecken in Verbindung mit Spanplatten. Beim nachträglichen Einbau von Elektrofußbodenheizungen zur Dämmung gegenüber dem Estrich, dadurch Erhöhung der Heizleistung und schnellerer Wärmeaufbau.

<b>Zusammensetzung</b>	Kunstharzgebundene, gepresste, wasserbeständige und verrottungssichere Polyesterfaserplatte. Gesundheitlich unbedenklich, Formaldehydfrei.		
------------------------	--	--	--

<b>Dicke</b>	<b>4 mm</b> Entkopplungsplatte	<b>9 mm</b> Universal Dämm- und Verlegeplatte	<b>15 mm</b> Komfort-dämmplatte
<b>Plattenformat</b>	120 x 60 cm	120 x 60 cm	120 x 60 cm
<b>Gewicht</b>	2,9 kg / m <sup>2</sup>	6,1 kg / m <sup>2</sup>	10,3 kg / m <sup>2</sup>
<b>Trittschall-verbesserung</b>	13 dB	14 dB	20 dB mit Fliesen
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	-	0,08 W/mk	0,08 W/mk
<b>Druckfestigkeit nach DIN EN 826</b>	590 kN/m <sup>2</sup> (Druckspannung bei 10% Stauchung)	1330 kN/m <sup>2</sup> (Druckspannung bei 10% Stauchung)	2190 kN/m <sup>2</sup> (Druckspannung bei 10% Stauchung)
<b>Dyn. Steifigkeit</b>	-	186 MN/m <sup>3</sup>	116 MN/m <sup>3</sup>
<b>Brandklasse</b>	Baustoffklasse B2	Baustoffklasse B2	Baustoffklasse B2

#### **Prüfergebnisse:**

- 1) Prüfung auf Trittschallminderung gemäß DIN 52 210 Teil 4 ergab:  $\Delta L_{w,p} = 18 \text{ dB}$
- 2) Prüfung auf Wärmeleitfähigkeit nach DIN 52 612 ergab:

Wärmeleitfähigkeit bei 10°C Mitteltemperatur im trock. Zustand:  $\lambda_{10,tr} / 0,0742 \text{ W/(m K)}$   
Zuschlag nach DIN 52 612 Teil 2 Tabelle 1, Zeilen 9 und 10: Z/0,20  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_{z,0}$  mit Zuschlagswert Z:  $\lambda_{z,0} / 0,0891 \text{ W/(m K)}$

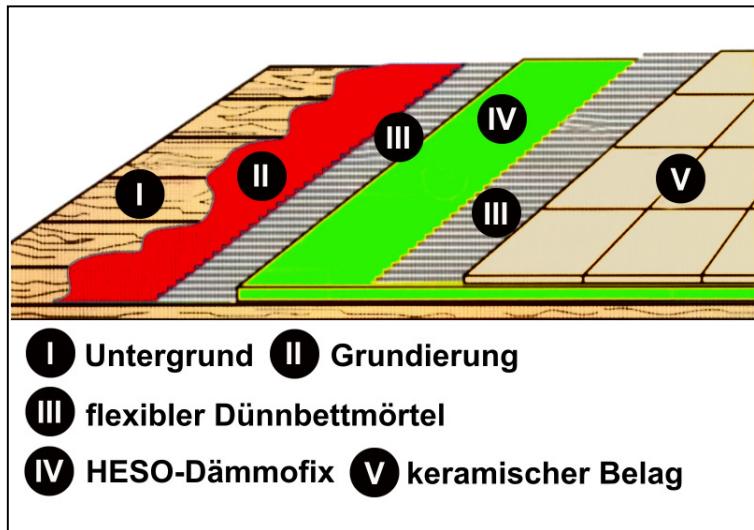
Die angegebenen Werte dürfen nicht für den Nachweis des Wärmeschutzes im Hochbau verwendet werden. Die Festlegung des Rechenwertes für die Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_R$  bzw. des Wärmedurchlasswiderstandes  $1/\Delta R$  erfolgt auf Antrag beim Institut für Bautechnik in Berlin im Verlauf eines bauaufsichtlichen Zulassungsverfahrens.

**Rehage GmbH / Heson®**

# Technisches Merkblatt



## Aufbau / Verarbeitung



## Liefergrößen / Stärke

Stärke ca. 4mm 1200 x 600 mm  
Stärke ca. 9mm 1200 x 600 mm  
Stärke ca. 15 mm 1200 x 600 mm  
andere Stärken und Größen auf Anfrage

## Paletten-Verpackung

4 mm	200 Platten á 0,72 m <sup>2</sup> = 2,9 kg/m <sup>2</sup> = 144,0 m <sup>2</sup> = 417,60 kg
9 mm	100 Platten á 0,72 m <sup>2</sup> = 6,1 kg/m <sup>2</sup> = 72,0 m <sup>2</sup> = 439,20 kg
15 mm	60 Platten á 0,72 m <sup>2</sup> = 10,3 kg/m <sup>2</sup> = 43,2 m <sup>2</sup> = 444,96 kg

## Haftung:

Eine Garantie wird von uns nur in Bezug auf die Güte der Erzeugnisse im Rahmen unserer Lieferungs- und Leistungsbedingungen übernommen. Auf den richtigen und erfolgreichen Einsatz unserer Produkte haben wir als Hersteller keinen Einfluss.

HESO-DÄMMOFIX ist auch in der Ausführung „Therm-Plus“ mit zusätzlicher Unterschicht aus PU-Gummi erhältlich.

**Rehage GmbH / Heson®**  
Hardtstraße 98-100  
42107 Wuppertal  
Tel.: 0202-454243  
Fax: 0202-456135  
[www.heson.de](http://www.heson.de)

**Rehage GmbH / Heson®**

TM+Produktinfo/Rehage Heson/sonstiges/Heso-Dämmofix/TM Heso-Dämmofix V1 30.05.05

**Trittschall- & Wärmédämmplatte**

**HESO-Dämmofix**