

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 Wärmearaufbau.

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 Wärmearaufbau.

Zusammensetzung	Kunstharzgebundene, gepresste, wasserbeständige und verrottungs-sichere Polyesterfaserplatte. Gesundheitlich unbedenklich, Formalde-hydfrei.
------------------------	--

Dicke	4 mm Entkopplungsplatte	9 mm Universal Dämm- und Verlegeplatte	15 mm Komfort- dämmplatte
Plattenformat	120 x 60 cm	120 x 60 cm	120 x 60 cm
Gewicht	2,9 kg / m ²	6,1 kg / m ²	10,3 kg / m ²
Trittschall- verbesserung	13 dB	14 dB	20 dB mit Fliesen
Wärmeleitfähigkeit	-	0,08 W/mk	0,08 W/mk
Druckfestigkeit nach DIN EN 826	590 kN/m ² (Druckspan- nung bei 10% Stauchung)	1330 kN/m ² (Druck- spannung bei 10% Stauchung)	2190 kN/m ² (Druck- spannung bei 10% Stauchung)
Dyn. Steifigkeit	-	186 MN/m ³	116 MN/m ³
Brandklasse	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 $\lambda_{10,tr}$ mit Zuschlagswert Z:

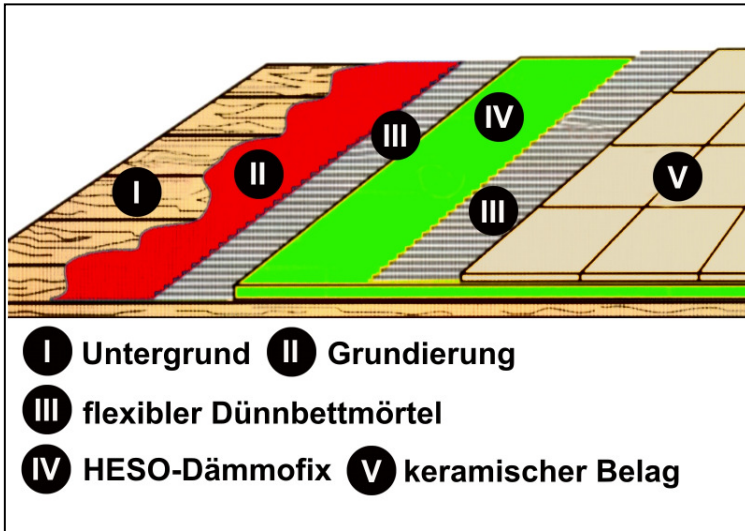
$\lambda_{10,tr} / 0,0891 \text{ W/(m K)}$

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

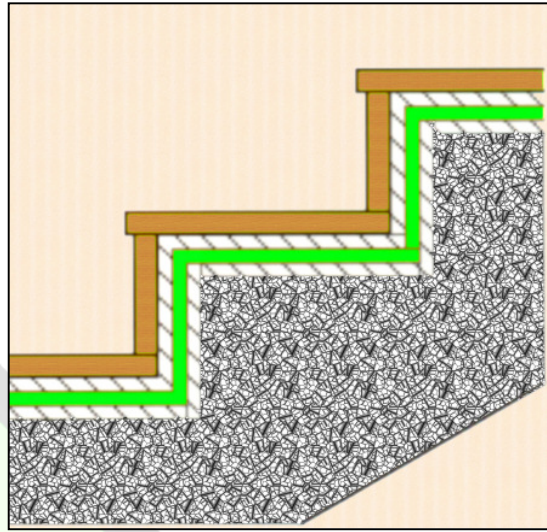
Rehage GmbH / Heson®

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

Aufbau / Verarbeitung



- I** Untergrund **II** Grundierung
III flexibler Dünnbettmörtel
IV HESO-Dämmfix **V** keramischer Belag



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 m² = 2,9 kg/m² = 144,0 m² = 417,60 kg
9 mm	100 Platten á 0,72 m² = 6,1 kg/m² = 72,0 m² = 439,20 kg
15 mm	60 Platten á 0,72 m² = 10,3 kg/m² = 43,2 m² = 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

Rehage GmbH / Heson®

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