



NIE MEHR KALTE FÜSSE
Lebensqualität lässt sich planen





DIE WÄRMSTEN MOMENTE ERLEBEN SIE MIT THERMOTEC®

Nie mehr kalte Füße – das ist für uns von thermotec® mehr als nur eine Worthülse. Es ist ein Leistungsversprechen mit Verwöhngarantie. Warum? Weil mit thermotec® gedämmte Fußböden einfach wärmer sind für Ihre Füße. Sie spüren dies bereits beim ersten Kontakt. Ob morgens beim Aufstehen, nach dem Duschen im Bad, beim Sitzen am

Schreibtisch oder abends gemütlich auf der Couch – immer fließt Wärme über Ihre Füße in den Fußboden.

Mit thermotec® können Sie diesen Wärmeverlust spürbar reduzieren. So sparen Sie wertvolle Energie und erhöhen gleichzeitig Ihren Wohnkomfort.

IM LEBEN ZÄHLEN DIE INNEREN WERTE,
ABER DIE SOLLEN SICH AUCH BEZAHLT MACHEN.



**Lebensqualität lässt sich planen.
Mit thermotec® auf dem Boden der Tatsachen.**

Tatsache ist, dass wir von thermotec® nur halb so dick auftragen, um akzeptable Dämmwerte zu erreichen. Dies bedeutet für Sie als planender Architekt: Auch bei geringer Einbauhöhe erreichen Sie einen ausreichenden Wärmeschutz!

Tatsache ist, dass Sie mit thermotec® Trittschalldämmung, Niveaueingleich und Wärmedämmung auf einen Streich haben. Sie sparen wichtige Arbeitszeit, erreichen schneller die Belegereife und haben gleiche Temperierung aller Bodenbereiche. Eine Ausgeglichen-

heit, die man spüren kann. Fußböden werden mit thermotec® zu einem Stück lebenswerten und behaglichen Lebensraum.

**Nie mehr kalte Füße.
Versprochen ist versprochen!**

$\lambda_r = 0,038 \text{ W/mK}$ | Berechneter U-Wert 0,706
Gemessener U-Wert 0,988

$\lambda_r = 0,050 \text{ W/mK}$ | Berechneter U-Wert 0,835
Gemessener U-Wert 0,818 | Werte lt. Prüfung MA 39

-40%



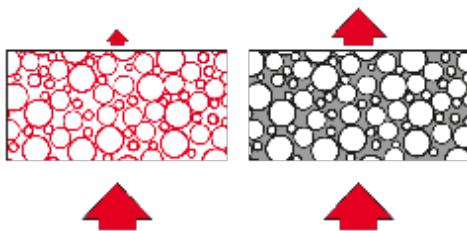
+2%



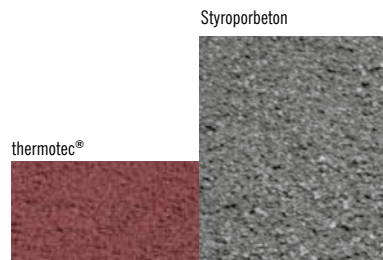
Entspricht nicht der ÖNORM B 2232. Unebenheiten werden im Estrich ausgeglichen. Rohre liegen frei. Stoßfugen ca. 2,2 lfm/m². Ca. 5 - 10% Verschnitt.

ÖNORM GEPRÜFT! Unebenheiten werden in der Dämmschicht ausgeglichen (kein Mehrverbrauch beim Estrich!). Rohre sind gut ummantelt. Fugenlose Verlegung. Kein Verschnitt und kein Abfall.

Schematische Gegenüberstellung thermotec® – Styroporbeton



Dank des dünnen Bindemittelfilms erreicht thermotec® in der Praxis ähnliche Dämmwerte wie Polystyrol. Styroporbeton bietet durch das dichte Zementgefüge nur geringe Dämmeigenschaften.



Styroporbeton braucht ca. die doppelte Einbaustärke, um die Dämmwerte von thermotec® zu erreichen.



OB BODEN, WAND, DECKE ODER DACH – THERMOTEC®-PRODUKTE SIND VIELSEITIG EINSETZBAR

1 Dachbodendämmung

Für Dachbodendämmungen wird thermotec® BEPS-WD 100R verwendet. Der Dämmstoff kann ohne Estrich eingesetzt werden, wenn die gedämmte Fläche nicht begangen wird.

2 Steildachdämmung

Für Steildachdämmungen wird thermotec® BEPS-W 50R oder thermotec® BEPS-W 30N verwendet. Die Höhe des Hohlraumes zwischen den Sparren muss mind. 100 mm betragen, damit ein Einblasen möglich ist (siehe Verlegehinweise).

3 Wandhinterfüllung

Für Wandhinterfüllungen wird thermotec® BEPS-W 50R oder thermotec® BEPS-W 30N verwendet. Die Breite des Hohlraumes muss mind. 70 mm betragen, damit ein Einblasen möglich ist.

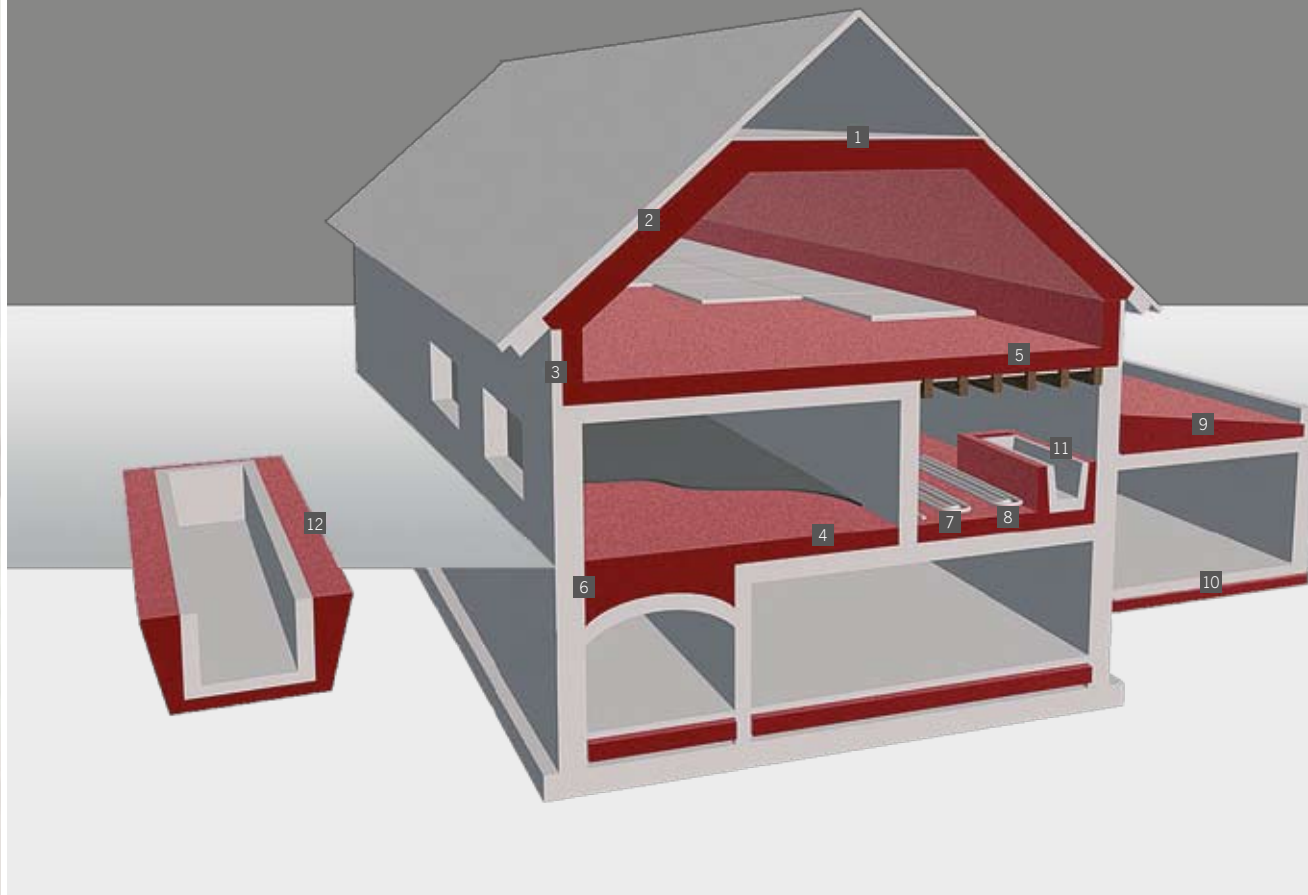
4 Fußbodendämmung auf Massivdecken

Für Ausgleichsdämmschichten auf Massivdecken kann thermotec® BEPS-T 90R, thermotec® BEPS-WD 100R, thermotec® BEPS-WD 130R oder thermotec® BEPS-WD 70N - je

nach Estrichart und gewünschter Nutzlast - verwendet werden.

5 Fußbodendämmung auf Holzdecken

Für Ausgleichsdämmschichten auf Massivdecken kann thermotec® BEPS-T 90R, thermotec® BEPS-WD 100R, thermotec® BEPS-WD 130R oder thermotec® BEPS-WD 70N - je nach Estrichart und gewünschter Nutzlast - verwendet werden. Für ein niedriges Estrichgewicht eignet sich nanoestrich®.



ZBAR.

6 Gewölbeauffüllung

Gewölbeauffüllungen und Auffüllungen von Leitungskanälen sowie Niveaufüllungen werden vorzugsweise mit thermotec® BEPS-WD 70N (schnellste und sicherste Trocknung) hergestellt. Es können auch die Produkte thermotec® BEPS-WD 100R oder thermotec® BEPS-WD 130R verwendet werden.

7 Dämmung unter Fußbodenheizung

Unter Fußbodenheizungen können alle thermotec® BEPS-T und BEPS-WD Produkte verwendet werden.

8 Fußbodendämmung in Feuchträumen

In Feuchträumen können alle thermotec® BEPS-T und BEPS-WD Produkte verwendet werden.

9 Flachdachdämmung

Für Flachdächer eignet sich am besten thermotec® BEPS-WD 70N. Dieses Produkt ist nach 24 Stunden trocken und kann mit der Abdichtungsbahn belegt werden. Die Produkte thermotec® BEPS-WD 100R und thermotec® BEPS-WD 130R können ebenfalls eingesetzt werden. Hierbei sind jedoch längere Trocknungszeiten einzuplanen.

10 Befahrbare Dämmung

Als befahrbare Dämmschichten wird thermotec® BEPS-WD 90N und thermotec® BEPS-WD 170R eingesetzt (nur unter Lastverteilschicht verwendbar).

11 Badewannenhinterfüllung

Für Badewannenhinterfüllungen können alle thermotec®-Produkte verwendet werden. (Achtung: Die zu wartenden Elemente sollten freigelassen werden).

12 Poolhinterfüllung

Für Poolhinterfüllungen wird pooltec verwendet.

Gebundene wärme- und trittschalldämmende Ausgleichsschüttung für normale Belastungen unter Fließ- und Zementestriche

BEPS-T ÖNORM B 6550-1-PS(0-8)R-LD80-FMD124-DMD98-MU6-CC(2,0/1,5/10)10-SD40-CP5

Technische Daten			
Sackinhalt	200 Liter (15 - 17 kg)		
Sack pro Palette	16 Stück (3,2 m ³)		
Brandverhalten nach ÖNORM B 3800 Teil 1	B1/TR1/Q1		
Brandverhalten nach EUROKLASSE	E		
Brandverhalten nach DIN 4102 Teil 1	B2		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,046 W/mK		
Mind. Einbaudicke	45 mm		
Max. Einbaudicke (für Details Anwendungs-Tabelle anfordern)	200 mm (Verkehrslast 2 kN/m ²) 100 mm (Verkehrslast 3,5 kN/m ²)*** 100 mm (Verkehrslast 5 kN/m ²)		
Wasserbeigabe je m ³	45 Liter		
Korngruppe des EPS-Zuschlagstoffs	0 - 8 R	0 - 7 R	PS
Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels	80 kg/m ³	76 kg/m ³	LD
Frischmörtel-Rohdichte	124 kg/m ³	135 kg/m ³	FMD
Trockenrohddichte	98 kg/m ³	100 kg/m ³	DMD
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	≤ 6μ	≤ 5μ	MU
Kriechverhalten 10 Jahre bei Gesamtstauchung Kriechverformung	10 kPa ≤ 2,0% ≤ 1,5%		CC
Dynamische Steifigkeit s´ (bei 45 mm Dicke)	≤ 40 MN/m ³	≤ 21 MN/m ³	SD
Zusammendrückbarkeit c	≤ 5 mm	≤ 5 mm	CP
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	≤ 3,0 kg/m ²		
Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20°/60% LF)	Mind. 45 Min.		
Verarbeitungstemperatur min./max.	+5° /+35° C		
Begehr ab	2 Tagen*		
Belegreif ab (CM-Messung) bei Einbaudicke bis 50 mm bei Einbaudicke bis 100 mm bei Einbaudicke bis 150 mm	≤ 12 M-% Ca. 2 Tagen** Ca. 4 Tagen** Ca. 7 Tagen**		
Trittschallverbesserung bei 70 mm Dicke und 100 kg Estrich	28 dB		
Trittschallverbesserung bei 45 mm Dicke und 100 kg Estrich	25 dB		



REGISTRIERUNGS-
NUMMER
ON-N 2008 159



Europäische Technische
Zulassung ETA-08/0338



EUROPÄISCHE ORGANISATION FÜR
TECHNISCHE ZULASSUNGEN



Fertigprodukt



Frei Rohdecke

* Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

** Die Angaben sind als Richtwerte zu verstehen. Eine CM-Messung ist erforderlich.

*** Höhere Einbaudicken auf Anfrage.

Gebundene wärmedämmende Ausgleichsschüttung für normale Belastungen unter Fließ- und Zementestriche

BEPS-ÖNORM 6550-1-PS(0-8)R-LD82-FMD130-DMD102-MU6-CS(10)50-CC(2,5/1,5/10)10-DLT(1)5

Technische Daten

Sackinhalt	200 Liter (14,76 - 18,04 kg)	
Sack pro Palette	16 Stück (3,2 m ³)	
Brandverhalten nach ÖNORM B 3800 Teil 1	B1/TR1/Q1	
Brandverhalten nach EUROKLASSE	E	
Brandverhalten nach DIN 4102 Teil 1	B2	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_p	0,048 W/mK	
Mind. Einbaudicke	30 mm	
Max. Einbaudicke (für Details Anwendungs-Tabelle anfordern)	800 mm (Verkehrslast 2 kN/m ²) 500 mm (Verkehrslast 3,5 kN/m ²) 300 mm (Verkehrslast 5 kN/m ²)	
Wasserbeigabe je m ³	45 Liter	
Korngruppe des EPS-Zuschlagstoffs	0 - 8 R	PS
Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels	82 kg/m ³	LD
Frischmörtel-Rohdichte	130 kg/m ³	FMD
Trockenrohddichte	102 kg/m ³	DMD
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	≤ 6μ	MU
Druckspannung bei 10% Stauchung	50 kPa	CS (10)
Druckspannung bei 2% Stauchung	25 kPa	CS (2)
Kriechverhalten 10 Jahre bei Gesamtstauchung Kriechverformung	10 kPa ≤ 2,5% ≤ 1,5%	CC
Dimensionsstabilität bei Druck- und Temperaturbeanspruchung	≤ 5%	DLT (1)
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	≤ 2,0 kg/m ²	
Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20°/60% LF)	Mind. 60 Min.	
Verarbeitungstemperatur min./max.	+5° / +35° C	
Begehbar ab	2 Tagen*	
Belegreif ab (CM-Messung) bei Einbaudicke bis 50 mm (23°C/50% LF) bei Einbaudicke bis 100 mm (23°C/50% LF) bei Einbaudicke bis 150 mm (23°C/50% LF)	≤ 12 M-% Ca. 3 Tagen** Ca. 7 Tagen** Ca. 10 Tagen**	



REGISTRIERUNGS-
NUMMER
ON-N 2008 011



ALLGEMEINE
BAUAUFSICHTLICHE
ZULASSUNG Z-23.11-1615



Fertigprodukt



Frei Rohdecke

* Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

** Die Angaben sind als Richtwerte zu verstehen. Eine CM-Messung ist erforderlich.

Gebundene wärmedämmende Ausgleichsschüttung für höhere Belastungen unter Fließ- und Zementestriche und für normale Belastungen unter Trocken- und Gussasphaltestriche

BEPS-ÖNORM 6550-1-PS(0-8)R-LD110-FMD160-DMD130-MU6-CS(10)70-CC(2,5/2,3/10)20-DLT(1)5

Technische Daten

Sackinhalt	200 Liter (19,80 - 24,20 kg)		
Sack pro Palette	16 Stück (3,2 m³)		
Brandverhalten nach ÖNORM B 3800 Teil 1	B1/TR1/Q1		
Brandverhalten nach EUROKLASSE	E		
Brandverhalten nach DIN 4102 Teil 1	B2		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,050 W/mK		
Mind. Einbaudicke	20 mm		
Max. Einbaudicke (für Details Anwendungs-Tabelle anfordern)	2000 mm (Verkehrslast 2 kN/m²) 700 mm (Verkehrslast 3,5 kN/m²) 500 mm (Verkehrslast 5 kN/m²) Auf Anfrage (je nach Estrichdicke und -güte): 200 mm (Verkehrslast 10 kN/m²)		
Wasserbeigabe je m³	50 Liter		
Korngruppe des EPS-Zuschlagstoffs	0 - 8 R		PS
Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels	110 kg/m³		LD
Frischmörtel-Rohdichte	160 kg/m³		FMD
Trockenrohddichte	155 kg/m³		DMD
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	≤ 6μ		MU
Druckspannung bei 10% Stauchung	70 kPa		CS (10)
Druckspannung bei 2% Stauchung	35 kPa		CS (2)
Kriechverhalten 10 Jahre bei Gesamtstauchung Kriechverformung	10 kPa ≤ 1,9% ≤ 0,8%	20 kPa ≤ 2,5% ≤ 2,3%	CC
Dimensionsstabilität bei Druck- und Temperaturbeanspruchung	≤ 5%		DLT (1)
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	≤ 2,0 kg/m²		
Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20°/60% LF)	Mind. 60 Min.		
Verarbeitungstemperatur min./max.	+5° /+35° C		
Begebar ab	2 Tagen*		
Belegreif ab (CM-Messung) bei Einbaudicke bis 50 mm (23°C/50% LF) bei Einbaudicke bis 100 mm (23°C/50% LF) bei Einbaudicke bis 150 mm (23°C/50% LF)	≤ 12 M-% Ca. 2 Tagen** Ca. 5 Tagen** Ca. 8 Tagen**		

* Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

** Die Angaben sind als Richtwerte zu verstehen. Eine CM-Messung ist erforderlich.



REGISTRIERUNGS-
NUMMER
ON-N 2008 012



ALLGEMEINE
BAUAUFSICHTLICHE
ZULASSUNG Z-23.11-1615



Fertigprodukt



Frei Rohdecke

Gebundene schnelltrocknende und wärmedämmende Ausgleichsschüttung für normale Belastungen unter Fließ- und Zementestriche

BEPS-ÖNORM 6550-1-PS(2-6)N-LD70-FMD95-DMD80-MU5-CS(10)70-CC(1,5/1,0/10)10-DLT(1)5

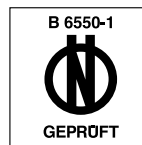
Technische Daten

Brandverhalten nach ÖNORM B 3800 Teil 1	B2
Brandverhalten nach EUROKLASSE	E
Brandverhalten nach DIN 4102 Teil 1	B2
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,042 W/mK
Mind. Einbaudicke	30 mm
Max. Einbaudicke (für Details Anwendungs-Tabelle anfordern)	2000 mm (Verkehrslast 2 kN/m ²) 500 mm (Verkehrslast 3,5 kN/m ²) 300 mm (Verkehrslast 5 kN/m ²)
Wasserbeigabe je m ³	25 Liter

Korngruppe des EPS-Zuschlagstoffs	2 - 6 N	PS
Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels	70 kg/m ³	LD
Frischmörtel-Rohdichte	95 kg/m ³	FMD
Trockenrohichte	80 kg/m ³	DMD
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	≤ 5μ	MU
Druckspannung bei 10% Stauchung	70 kPa	CS (10)
Druckspannung bei 2% Stauchung	35 kPa	CS (2)
Kriechverhalten 10 Jahre bei Gesamtstauchung Kriechverformung	10 kPa ≤ 1,5% ≤ 1,0%	CC
Dimensionsstabilität bei Druck- und Temperaturbeanspruchung	≤ 5%	DLT (1)

Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	≤ 2,0 kg/m ²
-----------------------------------------------------------	-------------------------

Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20°/60% LF)	Mind. 60 Min.
Verarbeitungstemperatur min./max.	+5° / +35° C
Begebar ab	24 Stunden*
Belegreif ab (CM-Messung) bei Einbaudicke bis 50 mm (23°C/50% LF) bei Einbaudicke bis 100 mm (23°C/50% LF) bei Einbaudicke bis 150 mm (23°C/50% LF)	≤ 12 M-% Ca. 24 Stunden** Ca. 24 Stunden** Ca. 24 Stunden**



REGISTRIERUNGS-
NUMMER
ON-N 2009 182



Frei Rohdecke

* Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

** Die Angaben sind als Richtwerte zu verstehen. Eine CM-Messung ist erforderlich.

ALLGEMEINE VERLEGEANLEITUNG

VORBEREITUNG:

- Der Untergrund muss trocken und sauber sein (besenrein).
- Bei Temperaturen von unter +5°C und über +35°C am Einbringungsort darf thermotec® nicht verlegt werden.

VERARBEITUNG:

- thermotec® ist in 200 Liter Säcken (ca. 14 - 22 kg, je nach Produkt) als werkmäßig vorgemischter EPS-Trockenmörtel erhältlich.
- Keine zusätzlichen Bindemittel oder Additive hinzugeben!
- thermotec® eignet sich hervorragend zum Mischen und Fördern in herkömmlichen Estrichpumpen oder mit dem Mix 301D.
- Es ist darauf zu achten, dass keine Sackteilung vorgenommen wird.
1 voller Sack = 1 ganze Mischung
- Nach Befüllung der Estrichpumpe mit 1 Sack thermotec® wird in die laufende Pumpe das Wasser (siehe Tabelle) langsam hinzugemischt.
- Bei Einbaudicken unter 6 cm auf staubigen Untergründen und Temperaturen über +25°C soll um 1 Liter mehr Anmachwasser verwendet werden.
- Nach ca. 2 Minuten Mischzeit kann die Dämmung bis ca. 150 m weit gefördert werden.
- Es ist darauf zu achten, dass der Dämmstoff vor dem Abziehen vollflächig verdichtet wird (z.B. mit großer Alu-Schaufel oder mit großem Reibbrett).

PRODUKT	Anmachwasser		Dicke ≤ 50 mm	Raumtemp ≥ 25°C
	je m ³	je Sack		
BEPS-T 90R	50 Liter	10 Liter	11 Liter	11 Liter
BEPS-WD 100R	50 Liter	10 Liter	11 Liter	11 Liter
BEPS-WD 130R	55 Liter	11 Liter	12 Liter	12 Liter

NACHBEHANDLUNG:

- Nach Verlegung muss die Mindesttemperatur von +5°C bis zur Begehbarkeit sichergestellt werden.
- Die Dämmschicht darf nur zu Montagezwecken für FBH und zur Estrichverlegung begangen werden.
- Zugluft ist in den ersten 24 Stunden zu vermeiden bzw. zu verhindern.
- Vor dem Belegen der Dämmschicht ist diese auf Trockenheit zu prüfen. Die Belegereife ist gegeben, wenn der Feuchtegehalt unter 12 M-% liegt.
- Vor dem ersten Begehen der Dämmschicht ist diese auf die Begehbarkeit zu prüfen (lt. ÖNORM B 6550-2).

Sicherheitsdatenblatt beachten!



1 Sack (200 L) mit 10-12 Liter Wasser (je nach Produkt) in Estrichpumpe zu einer homogenen Dämmung mischen (ca. 2 Min. Mischzeit).



Lehren (Faschen) schütten, verdichten und auf Niveau abziehen.



Die Anschlusskanten an der Mauer nacharbeiten und aufgetragene Fläche verdichten.



Fläche abziehen...



... und fertig!



thermotec® Akustik-Systembahn – Trittschallschaum mit aufkaschierter Dampfbremse

Dieser 5 mm dicke Trittschallschaum mit aufkaschierter Dampfbremse und selbstklebender Überlappung wird zusätzlich auf thermotec® BEPS-WD 100R, WD 130R oder 70N rapid als Trittschalldämmung und Dampfbremse in einem verlegt. Durch die Breite von 120 cm und dem selbstklebenden Überlappungsstreifen ist eine hohe Verlegeleistung bei geringen Zusatzkosten (kaum Klebeband erforderlich) möglich.

Als Systemaufbau - mit thermotec® BEPS-WD 100R (ab 60 mm) mit einer Lage thermotec® Akustik-Systembahn 5 mm und 50 mm Zementestrich - wird bei einer Konstruktionshöhe von 120 mm eine Trittschallverbesserung von 28 dB erreicht.

Diese Trittschallbahn wurde im System mit thermotec® und nano-estrich® entwickelt.

Lassen Sie sich von uns beraten!



Technische Daten

Produktzusammensetzung/Werkstoff	Extrudierter Polyethylen-Schaumstoff, geschlossenzellig mit Folienkaschierung, 100% HFCKW- und HFKW-frei
Länge	40 m
Breite	1,25 m
Dicke	5 mm
Ausführung	Rollenware mit Klebeband
Verpackung	Rolle im PE-Sack
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,045 W/mK
Äquivalente Luftschichtdicke - sd-Wert	≥ 120 m
Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig	80 - 85 °C 90 °C
Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1	E
Brandverhalten nach DIN 4102	B2
Formbeständigkeit bei +40 °C	< 10%
Dickentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	± 1 mm
Längentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	-1%; + ∞
Breitentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	$\pm 0,6\%$
Dichtheitsprüfung (gem. DIN 16726)	Dicht
Trittschallverminderung $\Delta L_{w,R}$	14 dB
Zusammendrückbarkeit	≤ 1 mm

THERMOTEC® – INTERNATIONAL GEPRÜFT, ZERTIFIZIERT UND ZUGELASSEN.

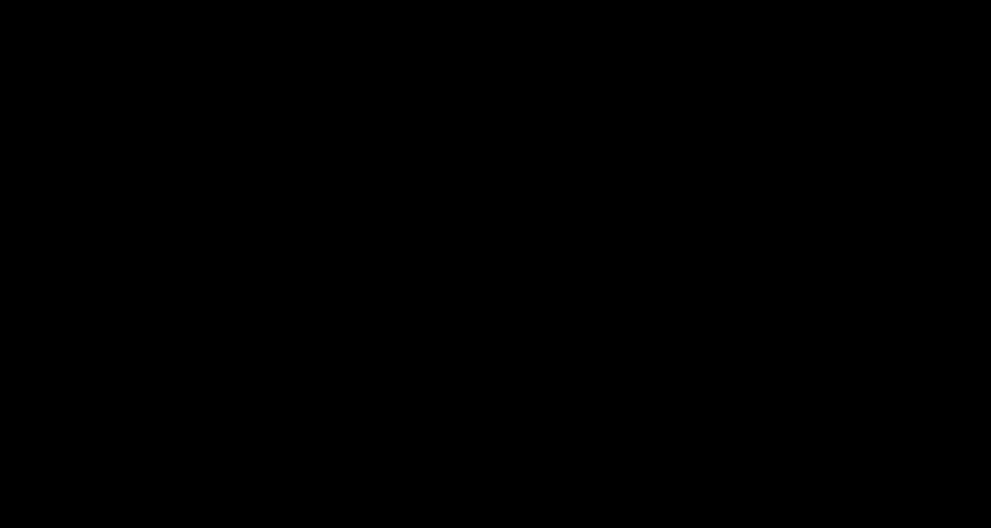


Alle Vorteile von thermotec® auf einen Blick. Prüfen Sie selbst.

- ÖNORM-zertifizierter Wärme- bzw. Trittschalldämmstoff
- thermotec® besitzt eine ETZ bzw. bauaufsichtliche Zulassung vom DIBT
- Laborüberwachte Qualitätsprodukte
- Fugenlose Verlegung ohne Dämmwertverluste
- Gleichmäßig dicke Estrichplatte gewährleistet
- Formstabil, leicht, hoch belastbar
- Schnelle, staubfreie Aufbringung
- Ideal für Fußbodenheizungen
- Enorme Einbauhöhen möglich
- Im Gefälle verlegbar
- Ab 24 Stunden begehbar*
- Ab 48 Stunden Estrich verlegereif*

* Je nach Einbaustärke, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und verwendetem Produkt (siehe technische Daten).





Qualität und Schnelligkeit in einem: Das thermotec® MIXMOBIL

Das thermotec® MIXMOBIL ist eine Mikroprozessor-gesteuerte Mischanlage mit PC-Überwachung zum Mischen aller thermotec®-Dämmschüttungen. Die Produktionsqualität wird durch eine werkeigene Produktionskontrolle sichergestellt. Ein externes Prüfinstitut MA39 überwacht die Produkte zusätzlich.

Mit dem thermotec® MIXMOBIL können verschiedene Produkte an einer Baustelle an einem Tag produziert werden.

Die geringen Rüstzeiten und der geringe Platzbedarf sowie die saubere Baustelle sind ebenso Vorteile wie die hohe Misch- und Förderleistung.

Das thermotec® MIXMOBIL hat viele Vorteile:

- Fördermenge 5 - 8 m³/Stunde frei Rohdecke
- Verschiedene Produkte bei einer Anfahrt
- Keine zusätzlichen Verarbeitungsmaschinen (z.B. Estrichpumpe, Kompressor, Schläuche), Geräte oder Werkzeuge notwendig
- Elektronische Aufzeichnung
- Qualitätsüberwachung lt. bauaufsichtlicher Zulassung oder Norm
- Eigen- und Fremdüberwachung



THERMOTEC® – HEIZKOSTENERSPARNIS UND QUALITÄT, DIE SIE ERLEBEN UND SPÜREN KÖNNEN.



QUALITÄT ERZEUGEN UND PRÜFEN

Bindemittel, Polystyrol-Mahlgut und Fertigrockenmischungen sowie die fertig verlegte Dämmung unterliegen bei uns einer ständigen werkseigenen Qualitätskontrolle. Bei jeder Charge werden Proben entnommen und untersucht. Dazu nützen wir modernste Prüfmethode. Zudem wird die Qualität unseres Produktes laut ÖNORM B 6550 Teil 1 laufend von der Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien (MA39) überwacht.

thermotec®-Partnerbetriebe unterliegen ebenfalls der zentralen Qualitätskontrolle und sind zu einer ständigen eigenen Produktionsüberwachung verpflichtet.

SICHERHEIT / ENERGIEAUSWEIS

Ob planende Architekten, Bauherren, Investoren oder das verarbeitende Handwerk – alle nutzen dieses Energieeinspardokument.

Anhand einer qualifizierten Energieberatung wissen Sie bereits im Voraus, was Sie in Zukunft an Energie einsparen können. Ihre Immobilie gewinnt mit dem Energieausweis an Wert und Sie lässt sich auch besser vermieten, denn die Warmmiete wird ausgewiesen.

A ++

A +

A

B

C

D

E

F

G



EIN MEHR AN SICHERHEIT.

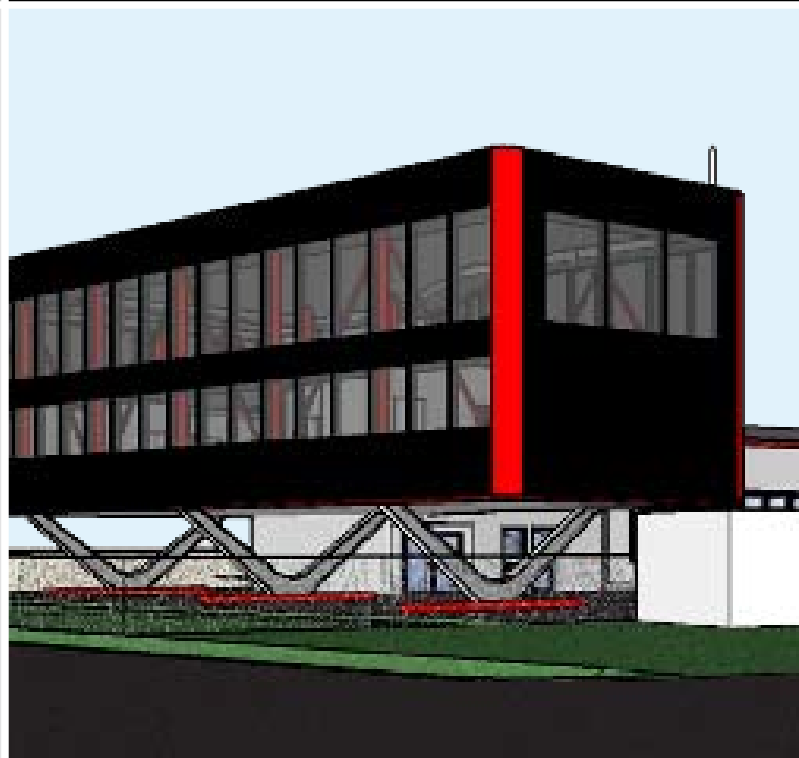
Alle thermotec®-Produkte werden darüber hinaus einer Vielzahl von Prüfungen unterzogen: Brandschutz, Wärmedämmleistung, Biegezugfestigkeit und Schallschutz sind hier stellvertretend genannt.

So haben Sie mit thermotec® einen messbaren Zugewinn an Sicherheit.

MIXIT® – EIN NAME DER VERPFLICHTET.

Qualitativ hochwertige Produkte zu entwickeln und zu produzieren ist für Mixit® und seine Mitarbeiter eine sich ständig erneuerbare Verpflichtung. So entsteht auf Dauer Zuverlässigkeit. Gemeinsam mit unseren Partnern bringen wir ein Mehr an Sicherheit und Umweltschutz auf viele Tausend Baustellen.

In Europa sind wir aktiver Mitgestalter an technischen Rahmenbedingungen für den Fußbodenaufbau.



VERTRAUEN IST GUT.
KONTROLLE IST BESSER.



■ Wie urteilen Planer und Architekten über thermotec®?

**Dipl. Ing. Marlies Egbers, Architektin,
Deutschland**

Dem Bauherrn gegenüber bin ich verpflichtet, Baumaßnahmen nach dem neuesten Stand der Technik auszuführen. Dies gilt besonders für Schall- und Wärmeschutz. Durch den Einsatz von thermotec® kann ich dies alles hervorragend gewährleisten. Insbesondere wird hiermit der DIN 18560 entsprochen, dass Rohrleitungen, Kabel oder ähnliche Installationen auf der Rohdecke in einer gebundenen Ausgleichsschicht unterzubringen sind.

thermotec® – kompetent und zuverlässig.

Forschung und Entwicklung sind bei uns fortlaufende Prozesse. Jede noch so kleine Innovation wird sofort in das Produkt eingepflegt. Modernste Produktionsanlagen, eine strenge Fertigungskontrolle und unsere MIXMOBIL-Mischqualität auf der Baustelle vor Ort sorgen dafür, dass Sie jederzeit optimale thermotec®-Qualität erhalten.

Qualität mit Brief und Siegel:

- thermotec® wird permanent Güte-überwacht.
- thermotec® ist ein ÖNORM-zertifizierter Wärme- und Trittschalldämmstoff.
- thermotec® ist ein nach ETZ und vom DIPT zugelassenes Produkt.

Geben auch Sie in Zukunft thermotec® Ihre Stimme und sorgen Sie so für einen qualitätsbewussten Niveausgleich am Fußboden.



**Sabine Pröll, Bauherrin,
Österreich**

Vor kurzem haben wir unser Traumhaus – ein Niedrigenergiehaus – verwirklicht. Großen Wert lege ich auf angenehme Wohnqualität und Wertbeständigkeit. Ich habe mich von den guten Wärme- und Trittschalldämmeigenschaften von thermotec® überzeugen lassen. An einem Tag wurden alle thermotec®-Arbeiten durchgeführt.



**Emile Rinnen, Fa. Rinnen,
thermotec® Vertragspartner, Luxemburg**

Seit Jahren lege ich Wert auf innovative und wirtschaftliche Lösungen in meinem Betrieb. thermotec® löste alle meine Probleme im Fußbodenaufbau. Dadurch ist es mir gelungen, einige Stammkunden neu zu gewinnen. Neueste Maschinenteknik und neuestes Know-how wird durch Seminare des thermotec® Herstellers Mixit vermittelt.



**Franz Wimberger, Baumeister,
GF Fa. Wimberger GmbH, Österreich**

Wir bauen seit Jahren Ziegelmassivfertighäuser für unsere Kunden. Das thermotec® Dämmsystem garantiert uns höchste Qualität im Fußbodenbau. Die pünktliche, flächendeckende Lieferung und Verlegung überlassen wir dem thermotec® Partnernetz, die überwachte Qualität bis nach dem Einbau garantieren und das zum erschwinglichen Preis.

1 Deutsches Historisches Museum, Berlin
Ausgleichs- und Dämmschicht 10 - 20 cm unter
Fließestrich im Schlüterhof

2 Einfamilienhaus in Freistadt, OÖ
Fußbodendämmung unter Zementestrich,
Dachdämmung (Zwischensparrendämmung)

3 Bürogebäude in Dornbirn, Vorarlberg
Fußbodendämmung unter Zementestrich

4 AQUA DOME Therme Längenfeld, Tirol
Gefälledämmung bis 20 cm unter die Wasserbecken,
Auffüllung der Keile in den Schalen





QUALITÄT AM BAU
IST DIE SUMME DER DETAILS.

DAS ORIGINAL IST ROT.


thermotek[®]
VOLLDÄMMUNG AUF EINEN STREICH