



Infrarot
vitalheizung[®]
Wärme, die berührt



**Fußboden
Heizfoliensystem**

HVH FUSSBODENHEIZFOLIE „F“



Die HVH-Heizfolien „F“ nutzen moderne Technologien aus und werden vor allem zur Beheizung von großen Flächen verwendet. Dieses Heizsystem besteht aus Polyesterverbundfolien mit aufgetragener Graphitschicht, Versorgungsleitern und Zubehör.

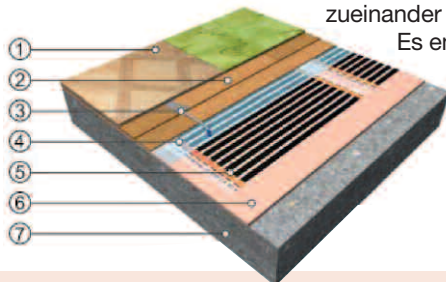
Die HVH-Heizfolie „F“ ist die ideale Lösung für wirtschaftliche Fußbodenheizung bei schwimmend verlegten Laminat- und Holzfußböden. Die HVH-Heizfolie „F“ ist ultra-dünn, trotzdem robust und einfach in der Verarbeitung. Auf HVH-Heizfolien „F“ gewähren wir 10 Jahre Garantie.

Einfache, genaue und schnelle Installation

Die HVH-Heizfolie „F“ wird in den Rollenbreiten 600mm (550mm Heizfläche, zwei nicht heizende Ränder von je 25mm) sowie 1.000mm (970mm der Heizfläche, zwei nicht heizende Ränder von je 15mm) hergestellt. Durch die spezielle Materialstruktur ist es möglich, die HVH-Heizfolie „F“ immer nach 10mm zu schneiden. Die HVH-Heizfolie „F“ wird in der zu beheizenden Fläche nebeneinander verlegt und mittels Spezialleitung verdrahtet. Die HVH-Heizfolie „F“ darf nicht überlappend verlegt werden.

HEAT-PAK für die Anbringung der HVH-Heizfolie „F“, unter Teppich oder PVC

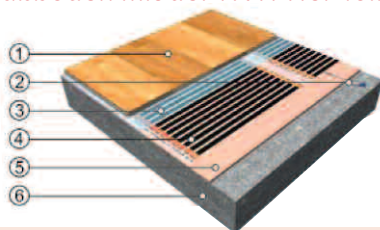
Diese Unterlage mit guter Wärmeleitfähigkeit ermöglicht die Installation der HVH-Heizfolie „F“ unmittelbar unter Teppich- oder PVC-Böden, wenn es nicht möglich ist, ein Heizkabel in Estrich zu verlegen (z.B. Altbausanierung). Absolut trockene Montage, Erhöhung des Fußbodens um nur 10mm. Pro Packung jeweils 8 Platten (4 Unterplatten mit der Stärke von 3mm und 4 Deckplatten mit der Stärke von 4mm). Jede Platte ist mit einer dünner Klebstoffschicht versehen. Die Verlegung erfolgt in zwei Schichten, diese sollten versetzt zueinander verklebt werden wodurch keine Fugen auf dem Fußbodenbelag ersichtlich sind.



Es entsteht eine starre, kompakte Konstruktion mit der Stärke von insgesamt 7mm, auf die dann PVC-Beläge oder Teppiche schwimmend verlegt oder geklebt werden können.

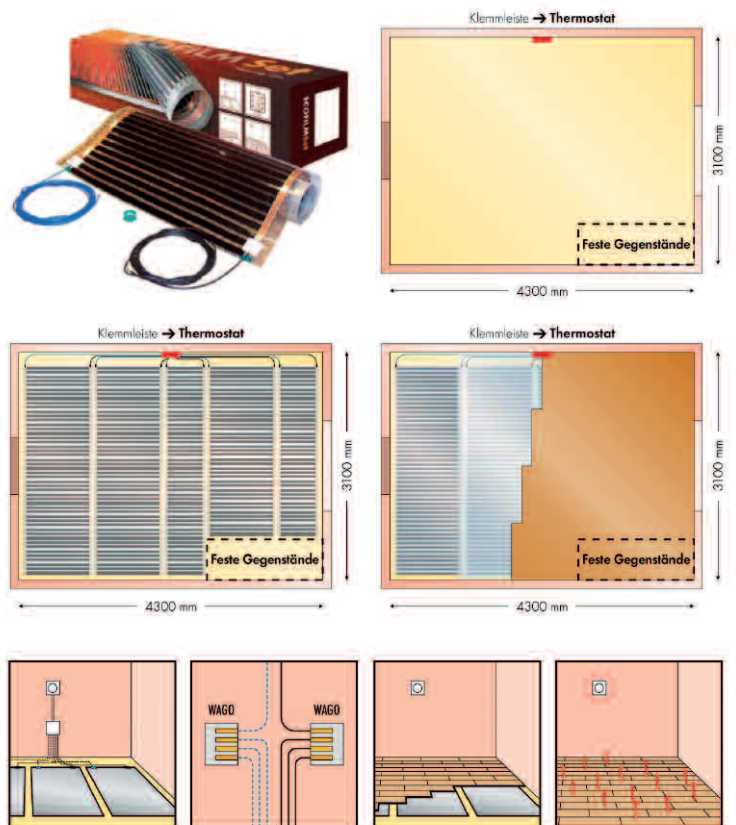
- 1 Begehenschicht (PVC, Teppich)
- 2 Zweischichtig Unterlage HEAT-PAK 3+4mm
- 3 Fußbodenfühler
- 4 PE Deckfolie, Stärke 200µ
- 5 HVH-Fußbodenheizfolie „F“
- 6 Isolierunterlage Starlon 6
- 7 Untergrund – ursprünglicher Fußboden, Beton, Anhydrid, usw.

FUSSBODENISOLIERUNG unter Holzfußböden/ Laminatfußböden mit der HVH-Heizfolie „F“

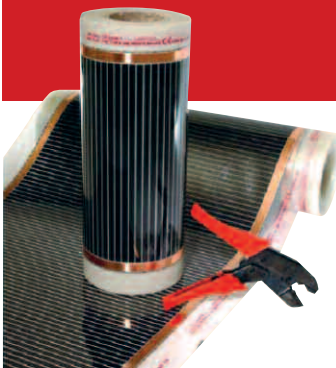


- 1 Schwimmend verlegter Holz- oder Laminatboden
- 2 Fußbodenfühler
- 3 PE Deckfolie, Stärke 200µ
- 4 HVH-Fußbodenheizfolie „F“
- 5 Isolierunterlage Starlon 6
- 6 Untergrund – ursprünglicher Fußboden, Beton, Anhydrid, usw.

Montagedarstellung für HVH-Heizfolien F Konfektionierung



HVH FUSSBODENHEIZFOLIE „F“



Die technischen Parameter der HVH-Heizfolie „F“ limitiert die Höchsttemperatur der Fußbodenoberfläche durch das Thermostat auf einen einstellbaren Wert. Traditionelle Konvektorheizungen, die Flüssigkeit zur Wärmeübertragung verwenden, arbeiten mit viel höheren Vorlauftemperaturen, die zu größeren Schwankungen der Luftfeuchtigkeit führt und sich dadurch ungünstig auf Holz- und Laminatböden auswirkt. Es überrascht also nicht, dass dieses hochentwickelte System für zuverlässige und komfortable Beheizung schon bei mehr als 2,5 Millionen m² Fußböden in ganz Europa verwendet wird. Es wird von bedeutenden Fußbodenhersteller, z.B. PERGO, SCANDIFLOOR, ALLOC, KÄHRS a JUNCKERS empfohlen.

Lieferung in Verpackungseinheit (VE) Rolle, Bund, Stück, Meter oder Meter²

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Verpackungseinheit (VE)	Preis exkl. 20% MwSt.	Preis inkl.
050104	Heizfolie „F“ 1008 Breite: 1.000mm/80W (auch mit 40W/m ² erhältlich)	50m (Rolle)	1.597,00	1.916,40
050103	Heizfolie „F“ 608 Breite: 600mm/80W	50m (Rolle)	982,00	1.178,40
050372	Spezialleitung, AV 1x 1,5mm ² schwarz	100m (Bund)	79,70	95,64
050373	Spezialleitung, AV 1x 1,5mm ² blau	100m (Bund)	79,70	95,64
050370	Spezial-Krimpanschlussklemme	100 Stück	69,80	83,76
050379	Wargo-Verbindungsklemme 5teilig	40 Stück	32,50	39,00
050380	PE-Deckfolie, Stärke 200µ	20m (Rolle)	65,83	79,00
050381	Isolierunterlage Heat-Pak 7, 0,6x1,2m,	2,88m ²	79,10	94,92
050377	Isolierunterlage Starlon 3, 0,5x1,0m,	5,00m ²	17,60	21,12
050378	Isolierunterlage Starlon 6 0,5x1,0m,	5,00m ²	22,10	26,52
050374	Spezial-Krimp Zange	1 Stück	79,90	95,88
080202	Standard-Thermostat für Heizfolien mit Bodenfühler und Nachtabsenkung (5°C), Auf- /Unterputzmontage	1 Stück	80,00	96,00
080403	Display-Kombi-Thermostat, zwei Fühlerkreise für Boden und Raumtemperatur, Auf- /Unterputzmontage	1 Stück	124,17	149,00
080501	Thermostat mit Funk IR-Sensor, zwei Fühlerkreis für Boden und Raumtemperatur, Unterputzmontage	1 Stück	155,00	186,00

Lieferung vorkonfektioniert per Meter²

Art.-Nr.	Beschreibung	Preis exkl. 20% MwSt.	Preis inkl.
050188SET	Beinhaltet die Komplett-Lieferung aller nachfolgenden erforderlichen Waren: <ul style="list-style-type: none"> • HVH-Heizfolie „F“ • Leitungsdraht • Anschlussklemmen • PE-Folie • Isolierunterlage (Polystyrol) Die Konfektionierung erfolgt nach beigeestellten Planunterlagen und Bekanntgabe der jeweiligen Thermostate*). Auslieferung in Einzelverpackung mit zuteilbaren Positionsnummern inklusive Montageplan für die Selbstmontage. *) Thermostat(e) bitte gesondert bestellen, diese sind nicht im Preis enthalten!	49,17	59,00

Lieferung installiert und betriebsfertig per Meter²

050199SET	Die Lieferung beinhaltet Material, Montage samt allen Nebenleistungen, zuzüglich Montage der erforderlichen Raumthermostate*) mit Bodenfühler, bis zum betriebsfertigen Zustand. Messprotokoll, Einschulung und Zertifikat *) Thermostat(e) bitte gesondert bestellen, diese sind nicht im Preis enthalten!	65,83	79,00
-----------	--	-------	-------

Darstellung der HVH-Heizfolien „F“ Verlegung











Namen hat einen Kompetenz

Ausgabe: HVH-Heizfolie 2014/2

Vorteile auf einen Blick

-  gesunde Wärme
-  individuell gestaltbar
-  geprüfte Qualität
-  verschiedene Größen
-  einfache Selbstmontage
-  passende Regelungen

Ihr Fachhändler berät Sie gerne

