

HEAT-BLOK®



Stabiele warmte isolerende ondervloer



Robust floor insulator



Stabile Wärme Dämmunterlage

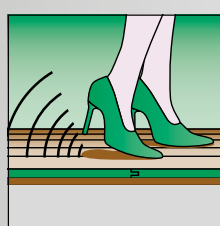


Sous-couche isolante de chaleur stable

Rol / Roll

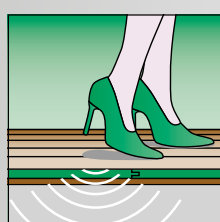
25 m²

- Breedte/Width 120 cm
- Lengte/Length 20,83 m
- Dikte/Thickness 6 mm



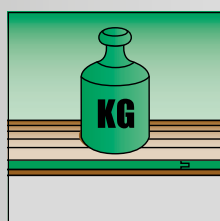
Reflectiegeluid (RWS)

Reflected walking sound
-/-15%



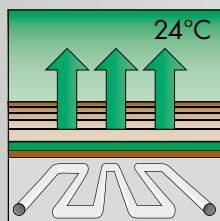
Contactgeluid (IS)

Impact sound reduction
10 dB ΔL_{lin} / 21 dB ΔL_w
(combined with Heat-Pak® / Jumpax® Basic and LVT 2 mm)



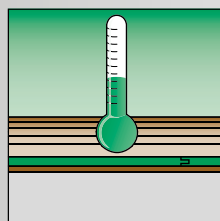
Drukweerstand (CS)

Compressive Strength
33 kPa



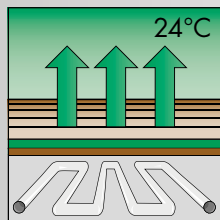
Thermische weerstand (R)

Thermal resistance
0,18 m² K/W
TOG 1,8



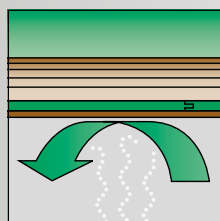
Temperatuurbereik (TR)

Temperature reach
- 30°C / + 70°C



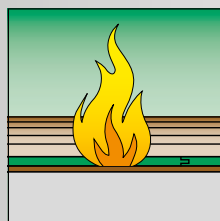
Warmtegeleidingscoëfficiënt (TC)

Thermal conductivity
0,032 W/m.K



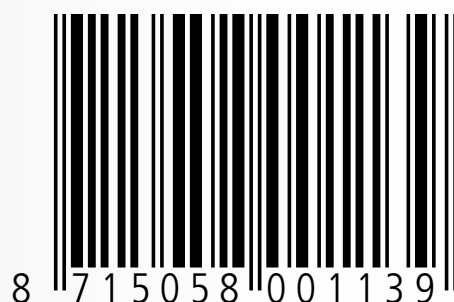
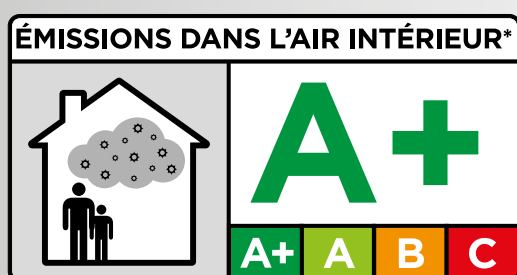
Waterdampdiffusieweerstand (SD)

Water vapour diffusion resistance
> 100 m



Brandklasse NEN-EN-13501-1

Fire classification
E_{fl-s1}



8 715058 001139

**Toepassing:**

- Stabiele onderlaag voor alle verwarmingssystemen die op de dekvloer geplaatst worden.

	Hoofdverwarming	Bijverwarming
Maximale toelaatbare warmte weerstand totale vloer (R_m -waarde)	maximaal 0,15	maximaal 0,18
Benodigde isolatiewaarde onder totale vloer (R_m -waarde)	minimaal 0,16	minimaal 0,19

Leginstructie:

Rol de banen naast elkaar uit met de folie naar beneden. Bij het aanbrengen van een volgende baan, de schutfolie van de overlap verwijderen en de banen aan elkaar plakken. Heat-Blok® in dezelfde richting als de vloerdelen leggen.

Kijk op www.unifloor.nl voor de meest actuele informatie..!

**Application:**

- Stable underlayment for all types of heating systems, placed directly on the substrate.

	As a main system	As a sub system
Maximum allowable thermal resistance of the total floor build-up (R_m -value / TOG)	maximum 0,15 / 1,5	maximum 0,18
Minimal insulation needed underneath total floor build up (R_m -value / TOG)	minimum 0,16 / 1,6	minimum 0,19

Fitting instructions:

Install Heat-Blok® with the silver foil facing down. After fitting the first rows of flooring panels, roll out the next section of Heat-Blok®. Remove the protective film from the self-adhesive overlap and stick both rows together, creating a damp proof situation. Instal Heat-Blok® in the same direction as the floor.

Please check www.unifloor.nl for the most up-to-date information..!

**Anwendung:**

- Stabile Unterschicht für alle Bodenheizungen die direkt auf dem Estrich Boden oder Holzdielen platziert werden.

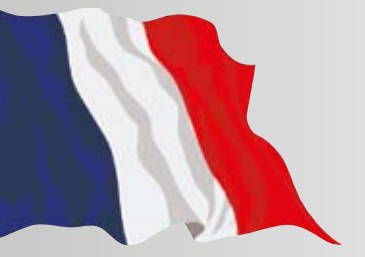
Beachten Sie bei der Verwendung von Bodenbelägen dass der Wärmedurchlasswiderstand nicht zu hoch ist.

	Hauptheizung	Unterstützende Heizung
Maximaler Wärmedurchlasswiderstand (R_m -Wert)	maximal 0,15	maximal 0,18
Erforderlicher Wärmedurchlasswiderstand des Unterbodens (R_m -Wert)	minimal 0,16	minimal 0,19

Verlege-Anleitung:

Heat-Blok® Unterboden mit der Alu-Schicht nach unten verlegen. Nach Verlegung der ersten Reihe, die zweite Reihe Heat-Blok® verlegen und kleben Sie die zwei Reihen Heat-Blok® mit den auf die Überlappung vorhandenen Klebestreifen auf einander. Heat-Blok® in der selben Richtung als der Bodenbelag verlegen.

Überprüfen Sie www.unifloor.nl für die aktuellsten Informationen..!

**Application:**

- Sous-couche stable pour systèmes de chauffage par le sol posés sur chape.

	Système chauffage principal	Système chauffage complémentaire
Résistance de chaleur maximale sol total	0,15 au maximum	0,18 au maximum
Valeur d'isolation nécessaire sous sol total	0,16 au minimum	0,19 au minimum

Mise en oeuvre:

- Posez le Heat-Blok® avec la face argentée vers le bas.
- Collez les joints entre les différentes bandes de sous-couche avec l'adhésif incorporé.
- Posez le Heat-Blok® dans la même direction que les panneaux.

Veuillez consulter www.unifloor.nl pour les informations les plus récentes.. !