

# HEAT-BLOK<sup>®</sup> 6 MM



Stabiele warmte isolerende ondervloer



Robust floor insulator



Stabile Wärme-Dämmunterlage



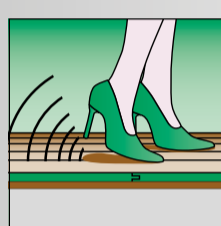
Sous-couche isolante de chaleur stable

Rol / Roll

# 25 m<sup>2</sup>

- Breedte / Width 120 cm
- Lengte / Length 20,83 m
- Pallet inhoud / pallet contents 9 rollen / 225 m<sup>2</sup>

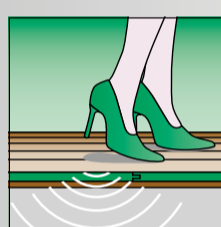
Dikte / Thickness 6 mm



## Reflectiegeluid (RWS)

Reflected walking sound

-/-15%

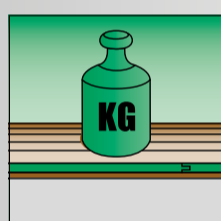


## Contactgeluid (IS)

Impact sound reduction

10 dB  $\Delta L_{lin}$  / 21 dB  $\Delta L_w$

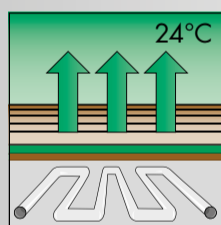
(combined with Heat-Pak<sup>®</sup> / Jumpax<sup>®</sup> Basic and LVT 2 mm)



## Drukweerstand (CS)

Compressive Strength

43 kPa

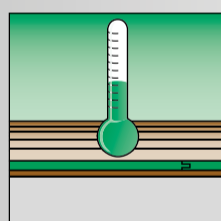


## Thermische weerstand (R)

Thermal resistance

0,17 m<sup>2</sup> K/W

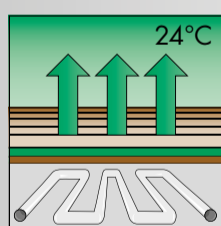
TOG 1,7



## Temperatuurbereik (TR)

Temperature reach

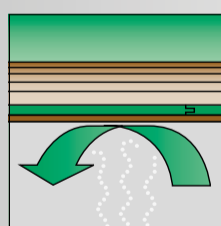
- 30°C / + 70°C



## Warmtegeleidingscoëfficiënt (TC)

Thermal conductivity

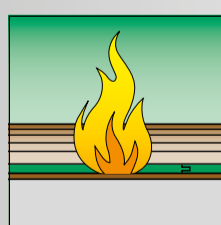
33,02 W/m.K



## Waterdampdiffusieweerstand (SD)

Water vapour diffusion resistance

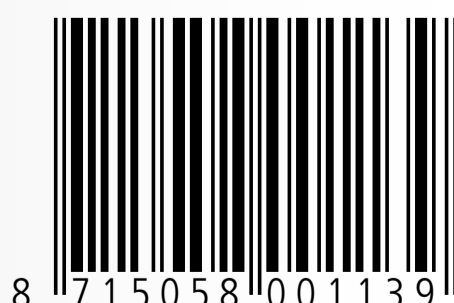
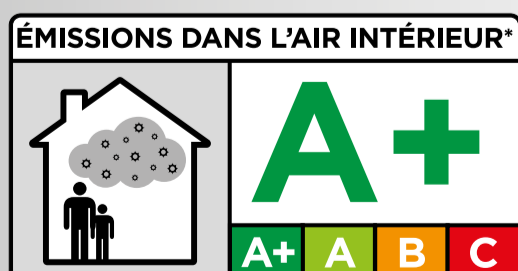
> 100 m



## Brandklasse NEN-EN-13501-1

Fire classification

B<sub>fl-s1</sub>



**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.

**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.

**Anwendung:**

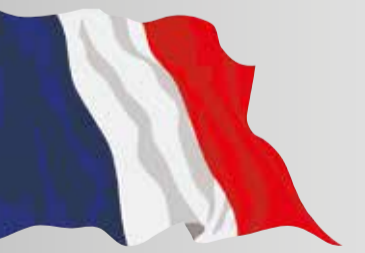
- Stabile Unterschicht für alle Bodenheizungen die direkt auf dem Estrich Boden oder Holzdielen platziert werden.

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 die zwei Reihen Heat-Blok mit den auf der Überlappung vorhandenen Klebestreifen aufeinander kleben. Heat-Blok in derselben Richtung wie den Bodenbelag verlegen.

**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.