

Warmup WIU



Sous-couche réflectrice La sous-couche WIU, permet grâce à sa face aluminium et son polystyrène, de faire rayonner la chaleur en direction du revêtement, afin de rendre le plancher chauffant électrique plus efficace.

Compatible tout revêtement en pose flottante Cette sous couche s'installe sur le plancher support isolé, avant la trame chauffante WLFH. En plus d'assurer le rayonnement, elle permet d'amortir, protégeant ainsi le chauffage au sol de tout pincement.

Epaisseur limitée D'une épaisseur de 6mm seulement, cette sous couche permettra une isolation thermique ($R=0.17 \text{ m}^2\text{K/W}$) ainsi qu'une isolation phonique de 25dB lorsqu'elle est utilisée avec le Warmup WDO.

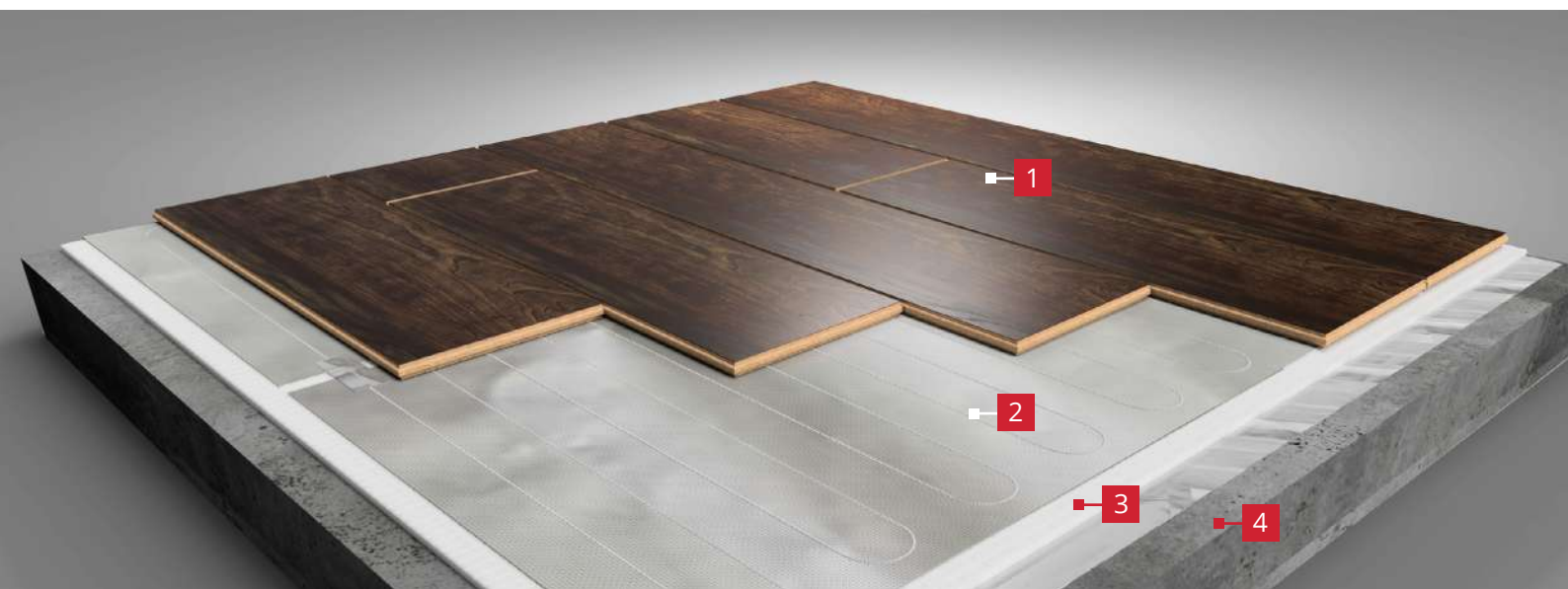
Installation rapide et facile Aucune colle n'est requise pour installer cette sous-couche. Il suffit de la dérouler sur l'ensemble de la pièce, pour une mise en oeuvre rapide.

Vue d'ensemble

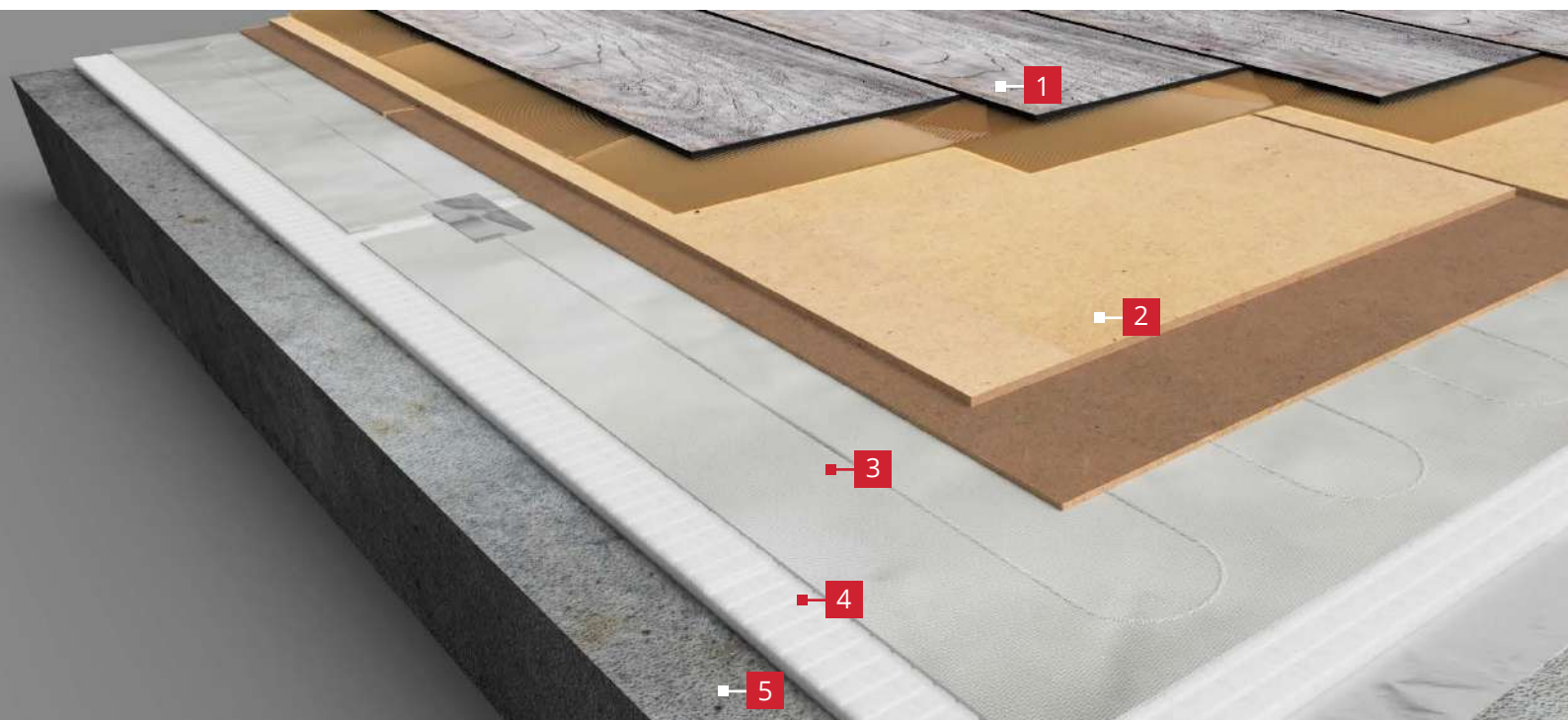
La sous-couche réflectrice Warmup (WIU) est composée de mousse EPS nervurée de 6 mm avec un support en polyéthylène (argenté). Conçue spécifiquement pour être utilisée sous le système de chauffage Warmup WLFH, elle est installée entre le plancher support et la trame chauffante, réduisant ainsi les pertes de chaleur vers le bas, ce qui rend le système plus efficace sur le plan énergétique.

L'installation est rapide, propre et sèche, ce qui en fait une option plus facile pour les installateurs. La sous-couche s'installe en la déroulant puis en la fixant sur le plancher support. Les bandes aluminium de la sous couche remonteront en pourtours de la pièce afin d'accroître l'efficacité contre l'humidité

Structure typique du plancher support



- 1 **Revêtement en pose flottante** Revêtements de sol compatibles telles que la moquette, le LVT, le linoléum et les revêtements de sol en vinyle.
- 2 **Warmup WLFH** (2mm d'épaisseur)
- 3 **Sous-couche réfléchissante Warmup WIU** (6mm d'épaisseur)
- 4 **Plancher support pré-isolé avec une régularité de surface SR1**



- 1 **Revêtement en pose flottante** Revêtements de sol compatibles telles que la moquette, le LVT, le linoléum et les revêtements de sol en vinyle.
- 2 ***Warmup WDO** Ne convient pas pour les zones humides telles que les salles de bains ou pour les revêtements collés type carrelage/pierre/parquet collé (7mm d'épaisseur)
- 3 **Warmup WLFH** (2mm d'épaisseur)
- 4 **Sous-couche réfléchissante Warmup WIU** (6mm d'épaisseur)
- 5 **Plancher support pré-isolé avec une régularité de surface SR1**

** Non requis lors de l'installation d'un parquet stratifié compatible.*

Spécifications techniques

Code produit	WIU (Warmup Insulated Underlay)	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (SD)	> 100
Taille	Largeur - 1200 mm Rouleaux - 2.5m²/5m²/10m²/25m²	Température d'utilisation	-30 °C à +70 °C
		Résistance à la compression (kPa)	43
Épaisseur	6 mm +/- 0.5	Conductivité thermique (W/m.K)	0.033
Composition	Couche supérieure : EPS nervuré Couche inférieure : support en feuille de polyéthylène (argent)	Tog	1.7
Densité (kg/m3)	18	Résistance thermique (W/m²K)	0.17
Réduction du bruit d'impact	21dB ΔLw *	Classe incendie EN 13501	B _{fl-s1}

* Réduction des bruits d'impact sur un sol en béton (selon la norme ISO 10140-3 2010) en combinaison avec les panneaux WDO.

Contact

Warmup France

www.warmupfrance.fr
fr@warmup.com

T: 0805 10 14 49

Warmup plc - 704 Tudor Estate - Abbey Road - London - NW10 7UW - UK

Warmup GmbH - Ottostraße 3 - 27793 Wildeshausen - DE