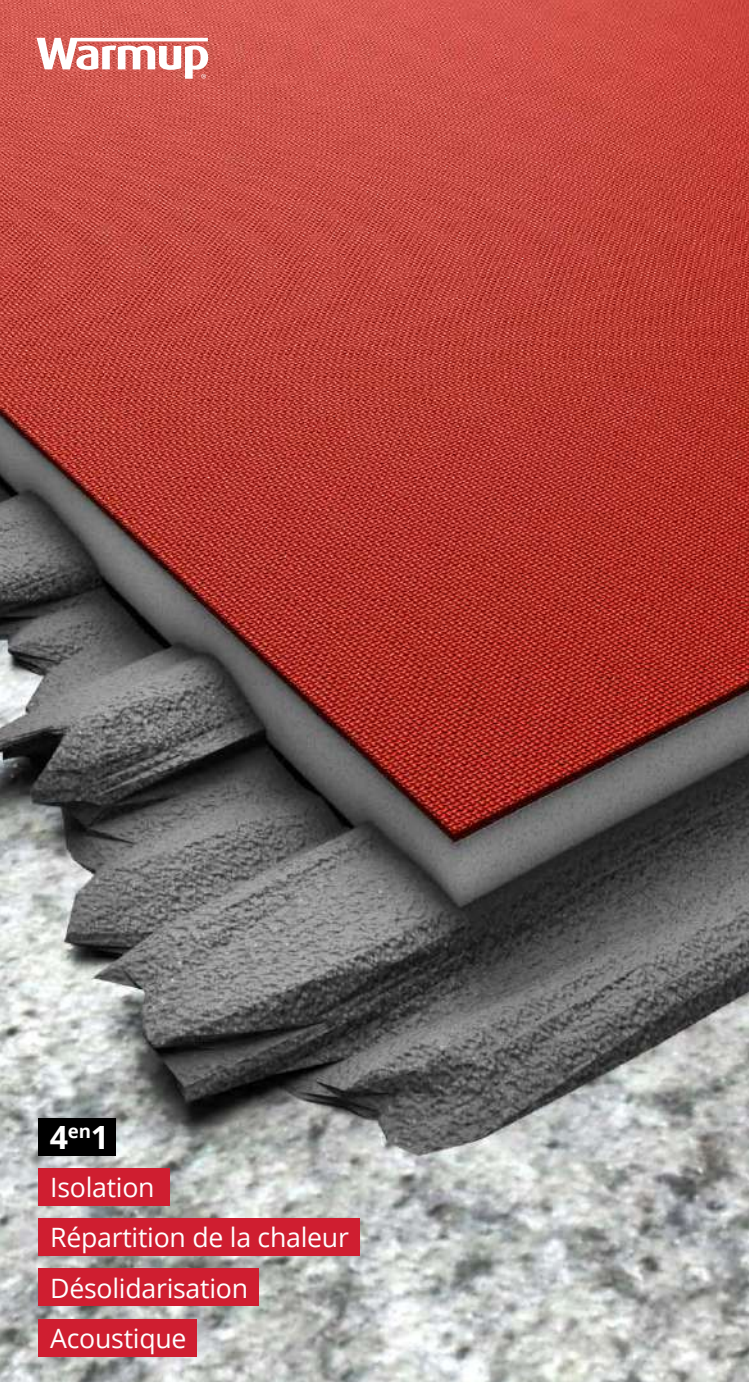


**Warmup**



**4<sup>en</sup>1**

Isolation

Répartition de la chaleur

Désolidarisation

Acoustique

**Warmup Ultralight**  
Manuel d'installation



## Installation

---



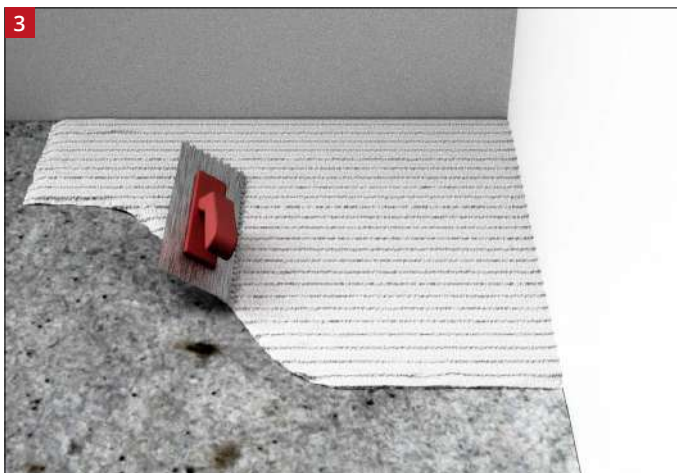
Le support doit être propre, sec et, si nécessaire, lissé avec un ragréage autonivelant pour avoir une surface uniforme.

**REMARQUE** : l'écart maximal admissible par rapport à une règle de 2 m reposant sur le support sous l'effet de son propre poids est de 3 mm .



Appliquez un primaire d'accrochage sur le support. Pour des supports sous avis techniques, rapprochez-vous du fabricant pour des préconisations supplémentaires.

À condition que le support soit correctement préparé et propre, il peut ne pas être nécessaire d'appliquer un primaire d'accrochage. Cela peut varier en fonction du mortier colle flexible. Veuillez vous référer aux instructions du fabricant de mortier colle pour les informations du primaire d'accrochage.



Ultralight doit être installé en utilisant un mortier colle adhésif. Il doit être appliqué à l'aide d'un peigne carré de 6 mm x 6 mm pour donner une couche nervurée, toute légère dépression contre le support.

**REMARQUE :** Si vous prévoyez d'appliquer ragréage fibré sur Ultralight, appliquez une bande périphérique en pourtours de pièce pour permettre un mouvement différentiel entre le niveau du sol fini et les murs.



L'ultralight doit être posé sur le mortier colle fraîchement et soigneusement appliqué afin de s'assurer qu'aucun vide n'est laissé sous les panneaux et qu'ils soient solidement maintenus. Tous les panneaux doivent être posés en quinconce.

**REMARQUE :** Vous pouvez procéder à l'installation de l'élément chauffant dès que le mortier colle est suffisamment durci afin de permettre une circulation piétonnière légère au-dessus. Référez-vous aux instructions du fabricant.

## Spécifications techniques

Code produit	WCI-16 / WCI-1	Résistance à la compression 10% compression, EN 826	220 kPa
Taille du pack	16 panneaux (WCI-16) / 1 panneau (WCI-1)	Chargement ponctuel, carrelage	≥ 2,2 kN
Épaisseur	6 mm ±0.2mm	Test Robinsons, 100 - 199 mm carrelage, ASTM C627	Résidentiel
Dimensions	800 mm (L) x 1200 mm (L) ±6mm	Test Robinsons, 200 - 599 mm carrelage, ASTM C627	Commercial léger
Superficie	0.96m <sup>2</sup>	Test Robinsons, ≥ 600 mm carrelage, ASTM C627	Commercial lourd
Poids du panneau	1,1kg	Résistance au cisaillement pendant 7 jours	780 kPa
Résistance thermique EN 12667	0,111 m <sup>2</sup> K/W	Résistance aux fissures (antifractures/ découplage) ANSI A118.12	≥ 1/8" => Performances élevées
Conductivité thermique EN 12667	0,054 W/mK	Absorption à long terme de l'eau EN 12087	0,052% w/w
Réaction au feu EN 13501-1 EN ISO 11952-2	Euroclasse E	Perméabilité à la vapeur d'eau, EN 12086	9,12 mg/m <sup>2</sup> h
Rejet de substances dangereuses REACH	SVHC ≤ 0,1% w/w	Croissance des moisissures, ANSI A118,12	Ne favorise pas la croissance des moisissures

## Performances acoustiques

Construction du plancher	Normes	Résultat	Rapport n°.
Panneau OSB de 19mm Solives à âme ouverte de 450mm Isolation en fibre de verre de 90mm Canal résilient Deluxe RC 1/2" (12,7 mm) Plaque de plâtre de 15,9mm	ISO 717-1 ISO 10140-2 ISO 10140-3 ASTM E90 ASTM E492	Rw 54 dB L <sub>n,w</sub> 60 dB STC 54 IIC 50 HIIC 50	M5642,01-113-11-R0  M5642,02-113-11-R0
Dalle béton 350 kg/m <sup>2</sup>	ISO 717-1 ISO 10140-2 ISO 10140-3 ASTM E90 ASTM E492 ASTM 3222 ASTM E2179	Rw 53 dB L <sub>n,w</sub> 67 dB ΔL <sub>n,w</sub> 11 dB STC 53 IIC 43 ΔIIC 15 HIIC 42 ΔIIC 14	M5643,01-113-11-R0  M5643,02-113-11-R0



Sous réserve des conditions et limitations indiquées ci-dessous, Warmup garantit que Warmup Ultralight ("le produit") sera exempt de défauts de fabrication et ne se détériorera pas dans un usage normal pendant une période de 10 ans à compter de la date d'achat lorsqu'il est installé et utilisé conformément au guide d'installation du produit.

### **Cette garantie s'applique:**

seulement si enregistrée auprès Warmup dans les 30 jours de l'achat. L'inscription peut être complétée en ligne sur [www.warmupfrance.fr](http://www.warmupfrance.fr). En cas de réclamation, une preuve d'achat est exigée sous forme de facture ou de reçu. Cette facture ou ce reçu doivent indiquer la date d'achat du produit associé à la demande.

Cette garantie est nulle si le revêtement de sol sur le produit a été soulevé, remplacé, réparé ou recouvert de couches de plancher ultérieures.

La période de garantie commence à la date d'achat. Pendant la période de garantie, Warmup prendra les dispositions nécessaires pour que toute feuille du produit, dont il a été prouvé qu'elle est défectueuse, soit remplacée gratuitement ou soit remboursée du produit uniquement. Ce sont les seuls recours prévus par cette garantie, qui n'affecte pas vos droits légaux. Ce coût ne s'étend pas à d'autres coûts que le coût direct du remplacement par Warmup et ne s'étend pas aux coûts de relais, de remplacement ou de réparation de revêtements de sol ou de plancher.

**WARMUP NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCIDENTELS OU CONSÉQUENTS, Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, DES FRAIS DE SERVICE SUPPLÉMENTAIRES OU DES DOMMAGES MATÉRIELS.**

### **WARMUP n'est pas responsable de :**

1. Dommages ou réparations nécessaires en raison d'une installation défectueuse ou d'une mauvaise application.
2. Dommages causés par les inondations, les incendies, les vents, les éclairs, les accidents, l'atmosphère corrosive ou d'autres conditions indépendantes de la volonté de Warmup.
3. Utilisation de composants ou d'accessoires non compatibles avec le produit.
4. Produits installés en dehors de tout pays ou territoire dans lequel Warmup opère.
5. Produits non fournis ou désignés par Warmup.
6. Dommages ou réparations nécessaires en raison de toute utilisation inappropriée.
7. Changements dans l'apparence du produit qui n'affectent pas ses performances.



## Warmup France

[www.warmupfrance.fr](http://www.warmupfrance.fr)

[fr@warmup.com](mailto:fr@warmup.com)

T: 0805 10 14 49

**Warmup**

Le mot WARMUP et les logos associés sont des marques déposées.

© Warmup Plc. 2022 - Regd.™ Nos. 1257724, 4409934, 4409926, 5265707. E & OE.

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

Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE

Warmup - IM - Ultralight - V1.6 2022-12-02\_FR