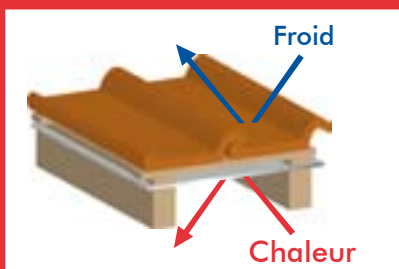


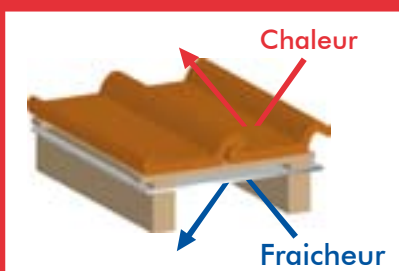
THERMOSULIT

en bref

L'isolant thermoréfléchissant



Chaud en hiver



Frais en été



Recouvrements plats !

Thermosulit, deux fonctions en un produit

- ✓ **Isolant** ultra performant équivalent à ± 20 cm d'isolant fibreux*
- ✓ **Sous-toiture** réfléchissante étanche à l'air et à l'eau

Mousse de polyoléfine réticulée physiquement à micro cellules fermées supra isolante

Aluminium pur renforcé
Réflexion 94%
Extra résistant



Excédent d'aluminium de ± 70 mm de chaque côté pour un **recouvrement plat sans pertes !**

En constructions neuves ou en rénovation complète de toiture, Thermosulit se pose entre les chevrons et les tuiles. Lors de l'aménagement des combles, il peut également se poser par l'intérieur sous les chevrons.

THERMOSULIT

La réflexion au service d'un plus grand confort



Thermosulit fait partie de la nouvelle génération d'isolants minces fonctionnant selon le principe de la réflexion. Ce type d'isolation offre de **nombreux avantages** par rapport aux isolants épais traditionnels qui fonctionnent par conduction. Citons parmi ces atouts **l'absence de condensation, la fraîcheur des combles en été, la meilleure répartition de la chaleur en hiver** ou encore le **gain de place** ! Retrouvez ces avantages et bien d'autres sur www.thermosulit.be.

Principaux avantages

Simple et rapide à poser
Souple et mince
Efficacité prouvée*
Produit sain
Résistant au feu
Grande solidité
Étanche à 100%

Un système de recouvrement idéal

Système de recouvrement exclusif pour une **pose bord à bord sans surépaisseur** ! La pose du lattage est parfaite et il n'y a **aucune perte de produit**. Il est impératif de bien rendre les recouvrements complètement étanches à l'aide du **tape fourni**. Le recouvrement plat facilite grandement ce travail.



A l'heure actuelle, les isolants thermoréfléchissants utilisés seuls ne permettent pas l'octroi de primes régionales ou nationales en Belgique. Une procédure de reconnaissance a été introduite auprès des instances européennes par l'association des producteurs d'isolants minces. Cette procédure permettra que l'efficacité des isolants minces soit reconnue à sa juste valeur dans les pays de l'Union Européenne.

Thermosulit existe en deux versions

Thermosulit 10.2 est recouvert sur les deux faces d'une feuille d'aluminium. Il peut être placé **sur ou sous chevrons**. Dans le 1er cas, il fait également office de **sous-toiture**.

Thermosulit 6.1 est recouvert sur une seule face d'une feuille d'aluminium. Il a été conçu pour se poser en double couche **de part et d'autre des chevrons**. Grâce à la lame d'air emprisonnée sur l'épaisseur des chevrons, cette configuration offre une **efficacité encore accrue**.

Une performance thermique élevée

$$U = 0,2 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

$$Rt = 5 \text{ m}^2\text{K/W}^*$$

Des études et tests réalisés auprès de la très réputée Hallam University of Sheffield en Grande-Bretagne ont démontrés que les **performances d'isolation thermique du Thermosulit 10.2**, basées sur la consommation énergétique en conditions hivernales, sont comparables à celles obtenues par un **isolant fibreux de 20 cm** ! Retrouvez un résumé du rapport officiel obtenu ainsi que les résultats d'autres études sur www.thermosulit.be.

*Cim Report of the Sheffield Hallam University



Brochure complète téléchargeable sur www.thermosulit.be

Thermosulit a été conçu et est produit en Belgique par Insulco

Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups 1a • 1400 Nivelles • Belgique

Tél : 067/41 16 10 • Fax : 067/41 16 16

thermosulit@insulco.be • www.thermosulit.be

THERMOSULIT

insulco
Technical products

Les renseignements fournis sont le résultat d'études et d'expériences, ils sont communiqués de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ni engager notre responsabilité, même en cas de violation de droits de tiers. • Ed. Resp. : Insulco sprl, rue Buisson aux Loups, 1a - 1400 Nivelles • Édition 05/2008