



INFORMATION
PRODUITS Udi

L'AUTHENTIQUE **Udi**
INSULATION[®]
Système d'isolation écologique innovant



LA MAISON ECOLOGIQUE .BE

NOUVEAU

SYSTÈME *Udi*STEP[®]

*La fibre de bois sous vos pieds
– vous allez l'adorer !*





UdiTHERM® SK



UdiSTEP®



UdiTHERM® strong



UdiTHERM® NF

Les produits d'isolation **UNGER-DIFFUTHERM** sont naturels, d'origine végétale, économes en énergie et s'adaptent à tous les types de sols

Chères lectrices, Chers lecteurs, l'expérience compte, et nous vous offrons celle que nous avons accumulée pendant plus de 20 années de recherches, de développement et de production d'isolants composés de panneaux en fibres de bois durables et parfaitement sains selon les principes de la bio-construction. Les **SYSTÈMES *Udi*** sont désormais disponibles pour l'isolation du sol. Les **systèmes *Udi*STEP®** insonorisent les bruits de pas, sont fabriqués naturellement sans liants artificiels, sont économes en énergie et d'une grande longévité. Ils sont confortables et faciles à poser. **Faites confiance à notre longue d'expérience.** Votre équipe Unger-Diffutherm.



FIG. 1

SYSTÈME *Udi*STEP® sous sol parqueté

Exemple de montage, présenté de haut en bas

Planches de 22 mm, vissées, en bois résineux
UdiTHERM® SK 60 mm avec support bois de 60 mm
UdiSTEP® 8 mm

Béton avec barrière anti-humidité selon la norme DIN 18195 ou plancher en poutres de bois

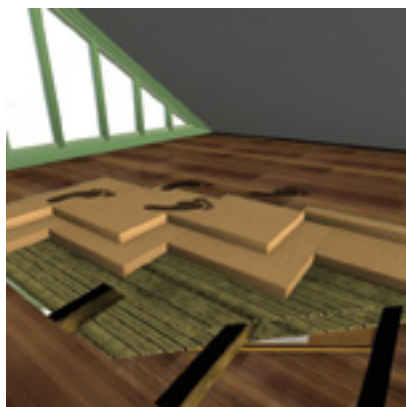


FIG. 2

SYSTÈME *Udi*STEP® isolation du sol des combles (sol praticable sous conditions)

Exemple de montage, présenté de haut en bas

UdiTHERM® strong 80 mm
UdiTHERM® SK 80 mm
 Sol brut/ existant, par ex. plancher en poutres de bois ou béton avec barrière anti-humidité

Désormais un minimum de **0,24 W/(m²K)** d'isolation thermique au lieu de **0,30 W/(m²K)** auparavant peut être atteint au sol praticable dans les combles

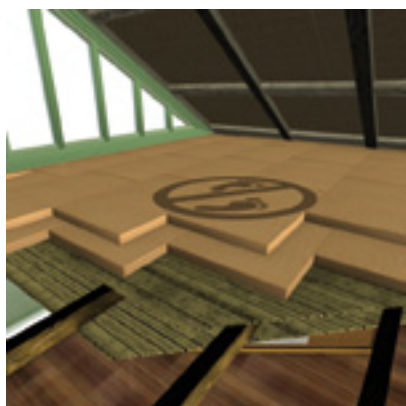


FIG. 3

SYSTÈME *Udi*STEP® isolation du sol des combles (praticable uniquement pour l'entretien)

Exemple de montage, présenté de haut en bas

UdiTHERM® SK 80 mm
UdiTHERM® SK 80 mm
 Sol brut/ existant, par ex. plancher en poutres de bois ou béton avec barrière anti-humidité

Adoptez dès à présent une isolation de grande qualité avec les produits **UNGER-DIFFUTHERM** en fibres de bois naturelles. Economisez jusqu'à 40% de vos frais actuels de chauffage en hiver et dormez dans une ambiance plus fraîche pendant les chaudes nuits d'été, grâce à une meilleure protection contre la chaleur. Vivez dans une habitation saine et sans moisissures, grâce aux matériaux isolants écologiques.



FIG. 4

SYSTÈME **UdiSTEP**® sous sols stratifiés

Exemple de montage, présenté de haut en bas

Sol stratifié ou parquet contrecollé

UdiSTEP® 8 mm

Sol brut/existant, par ex. plancher en poutres de bois ou béton avec barrière anti-humidité selon la norme DIN 18195



Utilisation universelle grâce à sa grande résistance à la compression (> 100 kPa)
Idéal pour les divers types de sous-constructions du sol

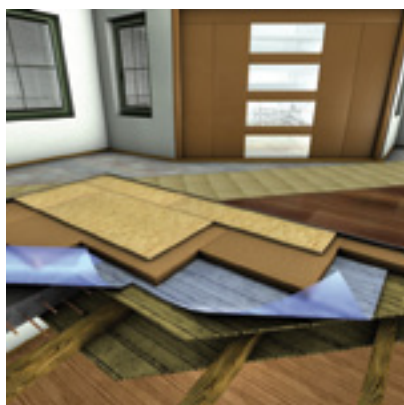


FIG. 5

SYSTÈME **UdiSTEP**® utilisation universelle

Exemple de montage, présenté de haut en bas

Sol stratifié, carrelage sur Fermacell,

Moquette sur panneaux de dérivés du bois ou parquet contrecollé

UdiTHERM® SK 60 mm

Sol brut/ existant, par ex. plancher en poutres de bois ou béton avec barrière anti-humidité selon la norme DIN 18195

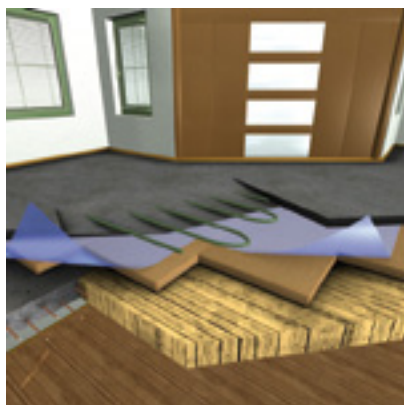


FIG. 6

SYSTÈME **UdiSTEP**® sous chape

Exemple de montage, présenté de haut en bas

Chape liquide avec chauffage au sol barrière anti-humidité

UdiTHERM® strong 60 mm

Sol brut/existant, par ex. plancher en bois massif ou béton avec barrière anti-humidité

**ISOLANT ACOUSTIQUE
 GRANDE LONGÉVITÉ,
 CONSERVATION
 NATURELLE DE LA
 CHALEUR**

Caractéristiques techniques					
SYSTÈME UdiSTEP ®:	Epaisseurs disponibles mm	Masse volumique kg/ m³	Résistance à la compression* kPa	Valeur-assignée - (W/mK)	Domaines d'utilisation possibles
UdiSTEP ®	8	env. 230	≥ 100	0,049	Sous sol stratifié
UdiTHERM ® SK	20, 30, 40, 60, 80, 100, 120	env. 150	≥ 20	0,040	Habitations soumises à charge normale
UdiTHERM ® NF	20, 30, 40, 60, 80, 100, 120	env. 150	≥ 70	0,043	Habitations soumises à charge élevée
UdiTHERM ® strong	20, 40, 60, 80, 100, 120	env. 230	≥ 160	0,049	Bâtiments industriels/ recevant du public/pose sous chape



NOTRE GAMME DE SYSTÈMES :

pour toiture et aménagement intérieur :

SYSTÈME **UdiCLIMATE**®

Panneau isolant pour aménagement intérieur avec cellules climatiques intégrées

SYSTÈME **UdiSTONE**®

Brique isolante pour aménagement intérieur écologique

SYSTÈME **UdiFLEX**®

Grande souplesse de planification et d'isolation pour répondre aux exigences les plus élevées

SYSTÈME **UdiTOP**®

Isolation en fibre de bois «spécialement étudiée pour les toits»

SYSTÈME **UdiSTEP**®

Fibres de bois pour le sol

pour mur extérieur :

SYSTÈME **UdiRECO**®

Système d'isolation thermique composite avec égalisation astucieuse du support

SYSTÈME **UdiFRONT**®

Système composite d'isolation thermique avec garantie de 15 ans

SYSTÈME **UdiSPEED**®

Système composite d'isolation thermique efficace pour les constructions en bois

pour isolation intérieure :

SYSTÈME **UdiIN**®

Système d'isolation intérieure avec garantie de 15 ans

SYSTÈME **UdiIN RECO**®

Système d'isolation intérieure avec égalisation intégrée du support

Votre revendeur vous conseillera avec plaisir :



Unger-Diffutherm GmbH
Systèmes d'isolation écologiques innovants

Blankenburgstrasse 81
D-09114 Chemnitz

Tel : +49 (0) 371 - 81 56 40

Fax : +49 (0) 371 - 81 56 4 64

Mail: info@unger-diffutherm.de



Udi Insulation France

Avenue de la gare

B.P 40007

84201 Carpentras Cedex

FRANCE

Tel: +33 (0) 4 90 51 12 49

Fax: +33 (0) 4 13 33 14 704

Mail: info@udiinsulation.fr



L'AUTENTIQUE Udi INSULATION®
Système d'isolation écologique innovant

WWW.UDIINSULATION.FR