

GAMME SOUDALLE ISOLATION EN SOUS FACE DE DALLE

NOUVEAUX
PRODUITS



ECOSE[®] TECHNOLOGY, NATURELLEMENT BON DEPUIS 2009

with **ECOSE[®]**
TECHNOLOGY



**Une réponse spécifique au CEE
pour l'isolation en sous face de dalle**



challenge.
create.
care.

NOTRE GAMME EST COMPOSÉE DES PANNEAUX SOUDALLE LV ET SOUDALLE ALU

Spécifiquement conçus pour l'isolation des sous faces de planchers bas sur hourdis et dalle béton, ces nouveaux isolants conviennent parfaitement pour l'isolation : des **GARAGES**, des **SOUS SOLS NON CHAUFFES** et des **VIDES SANITAIRES** ventilés.

✓ Pour l'entreprise

- Excellente performance Thermo-Acoustique : isolant $\lambda 0,032 \text{ W/m.K}$
- Incombustible (classement feu A1)
- Des solutions conformes au marquage CE et aux performances certifiées (Acermi)
- Des performances durable :
 - ✓ Tenue des tolérances d'épaisseur dans le temps (T4)
 - ✓ Non hydrophile (ne craint pas l'humidité)
 - ✓ Robustesse des produits améliorée grâce aux surfacages avec voile de verre ou aluminium
- Solutions éligibles aux subventions CEE/CITE
- Confort de pose grâce aux différents parements et au liant ECOSE®Technology :
 - ✓ Une laine douce au toucher
 - ✓ Facile à découper
 - ✓ Moins urticante
 - ✓ Moins poussiéreuse

✓ Pour le distributeur

- Solutions performantes : thermique / acoustique / feu
- Adaptable à tous types de chantier (Neuf ou Rénovation)
- Compatible avec tous types de support
- Des solutions éligibles aux subventions CEE/CITE
- Deux finitions possibles : économique ou esthétique
- Limitation des références à stocker (3 références)
- Confort de pose grâce aux différents parements et au liant ECOSE®Technology :
 - ✓ Une laine douce au toucher
 - ✓ Facile à découper
 - ✓ Moins urticante
 - ✓ Moins poussiéreuse

ISOLATION D'UN GARAGE, D'UN VIDE SANITAIRE OU D'UN SOUS-SOL

AVEC **SOUDALLE LV**, REVÊTU D'UN VOILE DE VERRE BRUN



AVEC **SOUDALLE ALU**, REVÊTU D'UN SURFAÇAGE KRAFT ALUMINIUM



UNE RÉPONSE AU CERTIFICAT D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

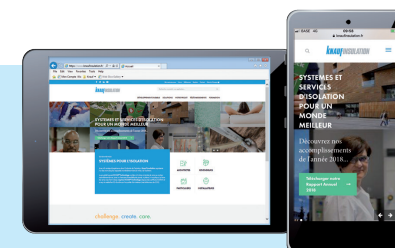


UNE RÉSISTANCE THERMIQUE $R > 3.00 \text{ M}^2 \cdot \text{K/W}$

Conforme aux exigences de la fiche BAR EN 103

EN SAVOIR PLUS

Bénéficiez d'une information plus complète sur le Certificat d'Economie d'Energie (CEE) en visitant notre site internet **www.knaufinsulation.fr** et le site **www.economie.gouv.fr**

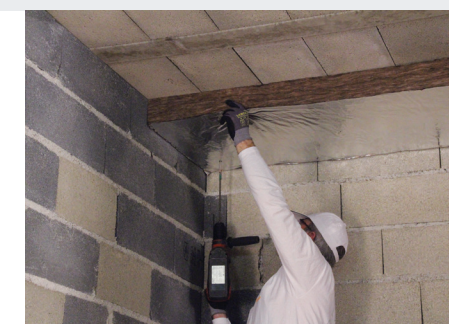


MISE EN ŒUVRE DE LA GAMME SOUDALLE*



1

Installer le panneau



2

Pré percer les hourdis ou la dalle béton



3

Fixer mécaniquement le panneau à l'aide des chevilles. Mettre 5 chevilles par panneau



4

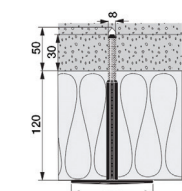
Appliquer un adhésif aluminium à la jonction des panneaux

* La mise en oeuvre présentée ci-dessus illustre le principe de pose avec l'isolant SOUDALLE ALU et est identique à celle du SOUDALLE LV.

CHEVILLES COMPATIBLES

	DALLE BÉTON PLEIN		SUR HOURDIS CREUX	
Fournisseur	Etanco			
Nom	Métal-iso	Inco II	Max iso	FM iso
Matière	Métal	Plastique	Métalloplastique	
Feu	A1	—	—	—

PRINCIPE DE FIXATION DE L'ISOLANT

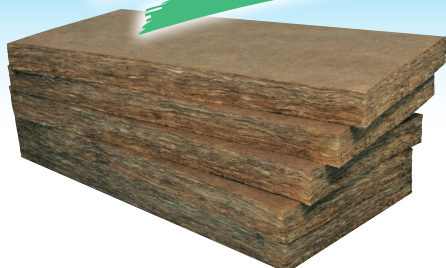


Exemple illustré avec l'isolant SOUDALLE LV en 120 mm d'épaisseur.

GAMME SPÉCIFIQUE SOUDALLE

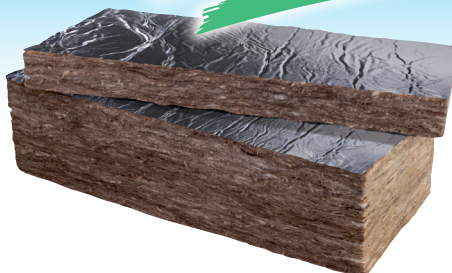
SOUDALLE LV

Plus économique



SOUDALLE ALU

Plus esthétique



LES + DE LA GAMME

- ✓ LIANT **ECOSE®TECHNOLOGY**
- ✓ TRÈS HAUTE PERFORMANCE THERMIQUE ET ACOUSTIQUE
- ✓ CLASSEMENT AU FEU A1
- ✓ FACILITÉ ET RAPIDITÉ DE POSE
- ✓ **ELIGIBLE AUX CEE**



PERFORMANCES

	SOUDALLE LV			SOUDALLE ALU		
	Code	Niveau	Unité	Code	Niveau	Unité
Conductivité thermique	λ	0,032	W/(m.K)	λ	0,032	W/(m.K)
Réaction au feu	Euroclasse	A1	—	Euroclasse	A1	—
Transmission à la vapeur d'eau	MU	1	—	Z	9	—
Absorption d'eau à long terme	WL(P)	< 3	kg/m²/28 j	WL(P)	< 3	kg/m²/28 j
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m²	WS	< 1	kg/m²
Tolérance d'épaisseur	d	T4	—	d	T4	—
Résistance au passage de l'air	AFr	10	—	AFr	5	—

APPLICATIONS



CONDITIONNEMENTS

Épaisseur (mm)	Rd (m²K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Pièces par paquet	m² par paquet	Paquets par palette	m² par palette	Pièces par palette	Code KI
SOUDALLE LV									
120	3,75	600	1350	4	3.24	24	77.76	96	659005
100	3,15	600	1350	5	4.05	24	97.20	120	659004

Acermi : 10/016/640 – DoP: G42200PCPR et G42320PCPR

SOUDALLE ALU

100	3,15	600	1350	5	4,05	20	81,20	100	650982
-----	------	-----	------	---	------	----	-------	-----	--------

Acermi : 18/016/1400 – DoP: G42200PCPR et G42320PCPR



Knauf Insulation France S.A.S.

55 rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret - France

Pour plus d'informations visitez www.knaufinsulation.fr

Tous droits réservés, y compris ceux de reproduction photomécanique et de stockage dans les médias électroniques. L'utilisation commerciale des processus et des activités présentés dans ce document n'est pas autorisée. Une extrême prudence a été observée lors de l'assemblage des informations, des textes et des illustrations dans ce document. Néanmoins, les erreurs ne peuvent pas être tout à fait exclues. L'éditeur et les rédacteurs en chef ne peuvent pas assumer la responsabilité juridique ou toute responsabilité en ce qui concerne des informations incorrectes et les conséquences de celles-ci. L'éditeur et les rédacteurs en chef seront reconnaissants pour les suggestions d'amélioration et les détails des erreurs signalées.

challenge.
create.
care.