



Solutions d'isolation pour les murs



Better spaces.
Better life.

UTHERM Wall A

**Plaque isolante
pour les murs
extérieurs**

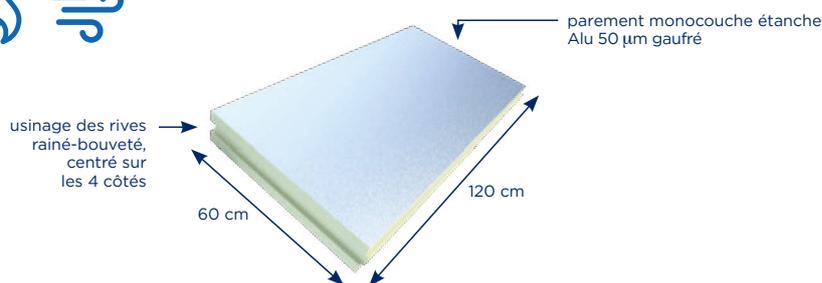
DOMAINE D'EMPLOI

Utherm Wall A est une **plaque isolante en mousse de polyuréthane rigide** type PIR revêtue d'un parement monocouche.

Elle est préconisée pour l'**isolation par l'extérieur des murs**. Pour les **bâtiments d'habitation de 3^{ème} famille et les ERP**, l'épaisseur est limitée à 100 mm sauf accord d'un bureau de contrôle.

La réaction au feu Euroclasse D-s2, d0 permet une mise en œuvre sur les bâtiments d'habitation jusqu'à la 3^{ème} famille, tous étages, sans restriction.

CARACTÉRISTIQUES



Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique (m ² .K/W)	Épaisseur PU (mm)	Plaques par colis	Surface par colis (m ²)	Paquets par palette	Surface par palette (m ²)	Plaques par palette
Wall A 60	5414399027527	2,75	60	8	5,76	10	57,60	80
Wall A 80*	5414399055940	3,70	80	6	4,32	10	43,20	60
Wall A 90*	5414399088306	4,15	90	5	3,60	10	36,00	50
Wall A 100*	5414399027510	4,60	100	5	3,60	10	36,00	50

*Éligible à Ma Prime Rénov'

Attestations	
ACERMI	Réf. Wall A FRA n° 14/121/970
PROFIL D'USAGE ISOLE certifié	I5, S2, O3, L2, E4
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Wall - Réf. Wall A FRA n° 2022007
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

L'EMPLOI DES ACCESSOIRES UNILIN CONDITIONNE LA GARANTIE DU SYSTÈME.

Code EAN	5414399039841
----------	---------------



MOUSSE Uniflex
Mousse PU flexible,
applicable au pistolet

Contenance : 750 ml
12 unités par carton

Code EAN	5414399092914
----------	---------------



BANDE Unitape Alu
Bande adhésive de 5 cm
de largeur

Rouleau de 50 ML

UTHERM Wall L

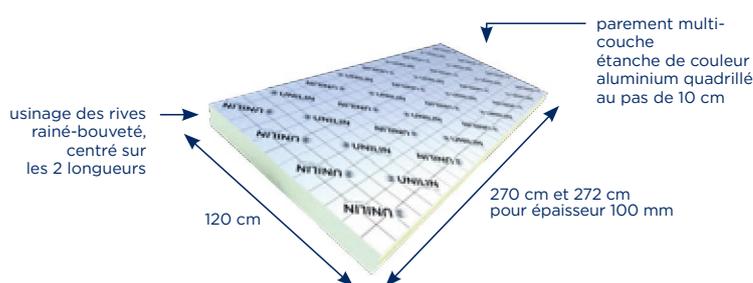
**Plaque isolante
pour les murs
intérieurs**

DOMAINE D'EMPLOI

Utherm Wall L est une **plaque isolante en mousse de polyuréthane rigide** type PIR revêtue d'un parement multicouche étanche. Elle assure une isolation continue sans pont thermique et contribue ainsi à l'amélioration de l'**étanchéité à l'air** et du **confort intérieur** de l'habitat.

Elle est préconisée pour l'**isolation thermique par l'intérieur des murs** (contre-cloison sur ossature métallique).

CARACTÉRISTIQUES



Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique (m ² .K/W)	Épaisseur PU (mm)	Plaques par colis	Surface par colis (m ²)	Paquets par palette	Surface par palette (m ²)	Plaques par palette
Wall L 60	5414399010826	2,75	60	8	25,92	5	129,60	40
Wall L 80*	5414399022102	3,70	80	5	16,20	6	97,20	30
Wall L 100*	5414399090958	4,60	100	5	16,32	5	81,60	25

*Éligible à Ma Prime Rénov'

Attestations

ACERMI	Réf. Wall L FRA n° 11/121/686
PROFIL D'USAGE ISOLE certifié	I5, S2, O3, L2, E4
FDES	Disponible sur http://www.inies.fr - Réf. Utherm Wall PIR L FRA
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Wall - Réf. Wall L FRA n° 2020006
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

L'EMPLOI DES ACCESSOIRES UNILIN CONDITIONNE LA GARANTIE DU SYSTÈME.

Code EAN 5414399039841



MOUSSE Uniflex

Mousse PU flexible, applicable au pistolet

Contenance : 750 ml
12 unités par carton

Code EAN 5414399039858



BANDE Unitape

Bande adhésive de 5 cm de largeur

Rouleau de 50 ML

UTHERM Wall L Comfort

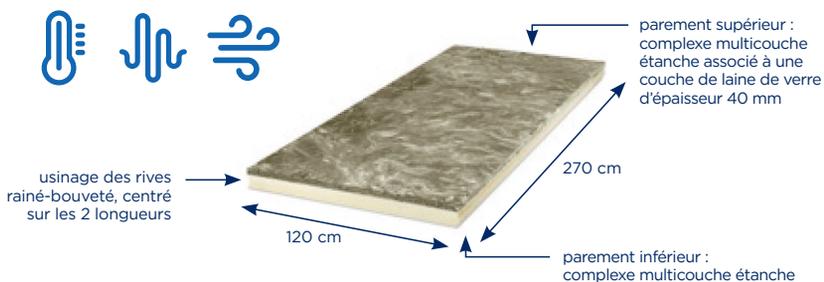
**Plaque isolante
bi-matière pour
les murs intérieurs**

DOMAINE D'EMPLOI

Utherm Wall L Comfort est une **plaque isolante en mousse de polyuréthane rigide** type PIR associée à une couche de laine de verre. Elle est préconisée pour l'**isolation thermo-acoustique des murs par l'intérieur** (contre-cloison sur ossature métallique).

Utherm Wall L Comfort répond à la nouvelle réglementation acoustique (NRA) avec des performances certifiées par une campagne d'essai au CSTB. Par ailleurs, l'installation est facilitée, notamment le passage de gaines ou de câbles techniques. Le parement multicouche étanche type L du polyuréthane joue le rôle de pare-vapeur entre le polyuréthane et la laine minérale, respectant la règle des 2/3-1/3. Le polyuréthane situé côté froid de ce pare-vapeur représente au minimum 2/3 de la résistance thermique totale du système.

CARACTÉRISTIQUES



Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique (m ² .K/W)	Épaisseur PU (mm)	Épaisseur laine de verre (mm)	Épaisseur totale (mm)	Surface par palette (m ²)	Plaques par palette
Wall L Comfort 90	5414399044937	3,55	50	40	90	48,60	15
Wall L Comfort 110*	5414399044425	4,45	70	40	110	38,88	12
Wall L Comfort 130*	5414399044951	5,40	90	40	130	29,16	9

*Éligible à Ma Prime Rénov'

Attestations	
ACERMI	Réf. Primitif Wall L Comfort FRA n° 11/121/686 - Réf. Laine de verre n° 03/058/169
CE	λ 0,022 W/(m.K) pour la mousse PIR - λ 0,032 W/(m.K) pour la laine de verre
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

L'EMPLOI DES ACCESSOIRES UNILIN CONDITIONNE LA GARANTIE DU SYSTÈME.

1 boîte = 50 m² du système (Wall L Comfort et Wall L)

Code produit	Code EAN	Conditionnement
KIT D'ÉTANCHÉITÉ	5414399022874	50 ML de bande Unitape largeur 5 cm / 40 ML de bande adhésive largeur 10 cm / 2x750 ml Uniflex
KIT DE FIXATION	5414399062009	50 platines / 50 écrous / 50 vis de liaison / 50 chevilles



GAMME UThERM Wall L

SPÉCIAL
ITI

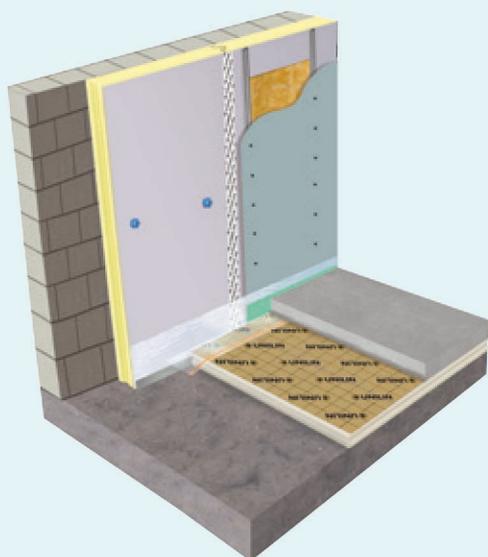
25 % de la déperdition se fait par les murs.
Les isoler est donc une priorité !

RE 2020
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

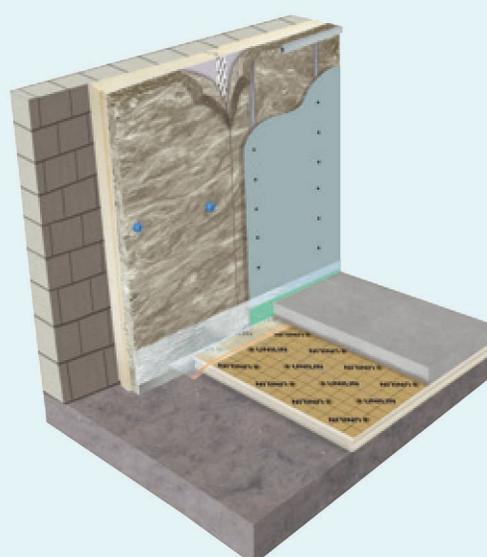
Utherm Wall L et Utherm Wall L Comfort, c'est :

- ✓ Un gain de surface habitable significatif
- ✓ Un format adapté : 2700 mm x 1200 mm ou 2720 x 1200 mm
- ✓ La possibilité de conserver son mode constructif tout en l'optimisant
- ✓ Une amélioration de la performance du bâti dans le cadre de la RE 2020
- ✓ Des kits accessoires (fixation, étanchéité) pour faciliter et parfaire l'installation
- ✓ Plus de performance que les isolants classiques à épaisseur identique (voir ci-dessous)

UTHERM Wall L



UTHERM Wall L Comfort



Utherm Wall L (plaque PIR Unilin) + laine de verre type cloison acoustique 45 mm* non fournie			Valeur avec isolant en lambda 0,032
Épaisseur	Pour tapées de menuiserie de	Résistance thermique	
60 + 45	120 mm	R 3,85	→ vs R 3,15
80 + 45	140 mm	R 4,80	→ vs R 3,75
100 + 45	160 mm	R 5,70	→ vs R 4,35

*Laine de verre en 45 mm avec une valeur R = 1,1

Utherm Wall L Comfort (complexe Unilin bi-matière PIR + laine de verre assemblé en usine)			Valeur avec isolant en lambda 0,032
Épaisseur	Pour tapées de menuiserie de	Résistance thermique	
90	120 mm	R 3,55	→ vs R 3,15
110	140 mm	R 4,45	→ vs R 3,75
130	160 mm	R 5,40	→ vs R 4,35



Unilin Insulation SAS - Siret 325 032 878 00044 - février 2024 - DOC023

Unilin Insulation SAS
ZAC des Plaines - 86 rue de la Roselière - 42450 Sury-le-Comtal
Tél. Service Commercial : 04 77 43 53 70
e-mail : info.insulation.fr@unilin.com



unilininsulation.fr