



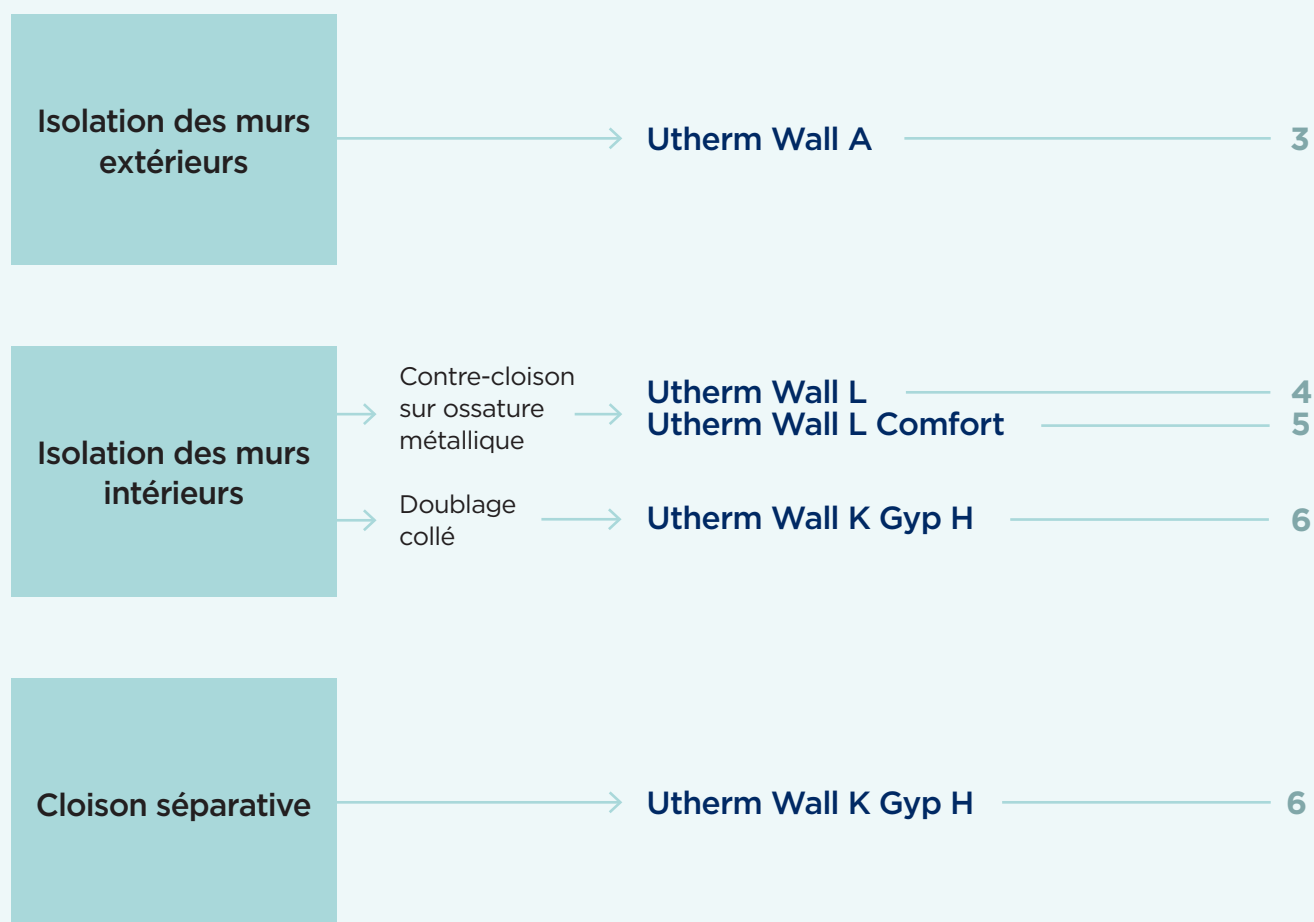
# Solutions d'isolation pour les murs



Better spaces.  
Better life.

# Nos solutions préconisées

Quels murs souhaitez-vous isoler ?



# UTHERM Wall A

**Plaque isolante  
pour les murs  
extérieurs**

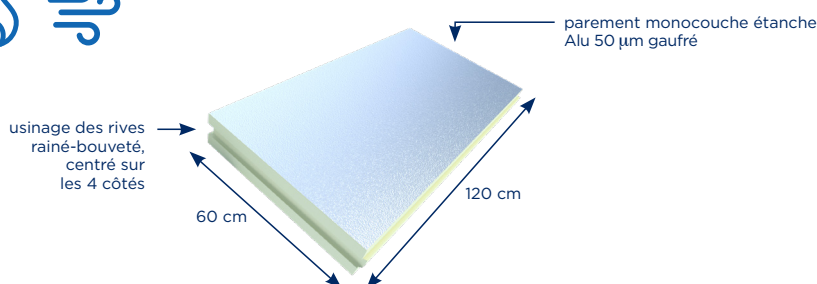
## DOMAINE D'EMPLOI

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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> famille, tous étages, sans restriction.

## CARACTÉRISTIQUES



Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur PU (mm)	Plaques par colis	Surface par colis (m <sup>2</sup> )	Paquets par palette	Surface par palette (m <sup>2</sup> )	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
Wall A 120*	5414399088023	5,55	120	4	2,88	10	28,80	40

\*Éligible aux aides financières

Attestations	
ACERMI	Réf. Wall A FRA n° 14/121/970
PROFIL D'USAGE ISOLE certifié	I5, S2, O3, L2, E4
<b>CE</b>	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Wall - Réf. Wall A FRA n° 2024007
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

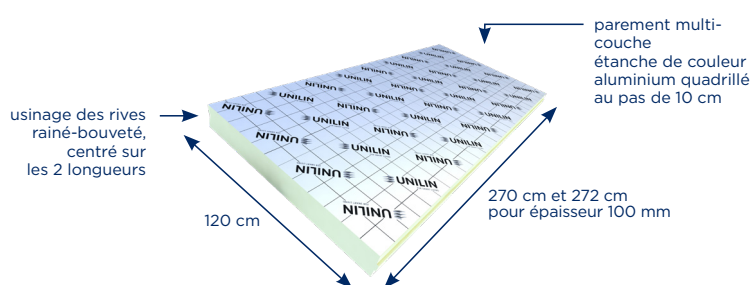
**Plaque isolante  
pour les murs  
intérieurs**

## 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 <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur PU (mm)	Plaques par colis	Surface par colis (m <sup>2</sup> )	Paquets par palette	Surface par palette (m <sup>2</sup> )	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 aux aides financières

Attestations	
ACERMI	Réf. Wall L FRA n° 11/121/686
PROFIL D'USAGE ISOLE certifié	I5, S2, O3, L2, E4
FDES	Disponible sur <a href="http://www.inies.fr">http://www.inies.fr</a> - 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**

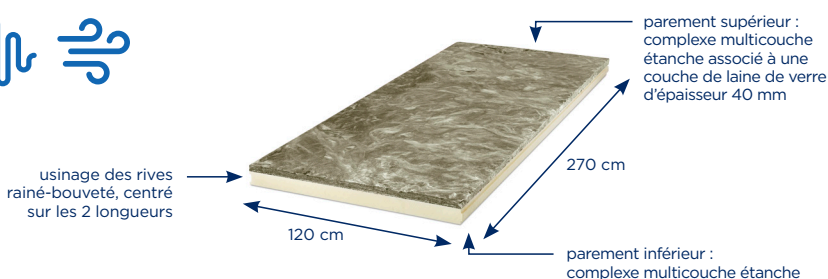
## DOMAINE D'EMPLOI

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 <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur PU (mm)	Épaisseur laine de verre (mm)	Épaisseur totale (mm)	Surface par palette (m <sup>2</sup> )	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 aux aides financières

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 m<sup>2</sup> 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



**Complexe isolant  
bi-matière pour  
l'aménagement  
intérieur (cloison  
séparative ou  
doublage collé)**

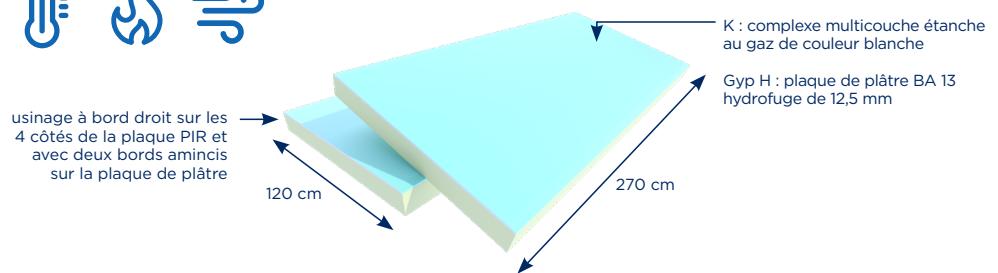
# UTHERM Wall K Gyp H

## DOMAINE D'EMPLOI

Utherm Wall K Gyp H FRA est un **complexe d'isolation thermique** composé d'un isolant en mousse de polyuréthane, contrecollé sur une de ses faces à une plaque de plâtre BA13 H1.

Elle est préconisée pour la réalisation d'une **cloison séparative isolante, par exemple entre un garage et une pièce à vivre**. Elle a été pensée aussi pour **l'isolation thermique par l'intérieur des murs** (doublage collé) selon DTU 25.42.

## CARACTÉRISTIQUES



Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur PU (mm)	Épaisseur finition (mm)	Épaisseur totale (mm)	Plaques par colis	Surface par colis (m <sup>2</sup> )	Paquets par palette	Surface par palette (m <sup>2</sup> )	Plaques par palette
Wall K Gyp 92,5	5414399091689	3,75	80	12,5	92,5	12	38,88	1	38,88	12
Wall K Gyp 112,5*	5414399102804	4,65	100	12,5	112,5	10	32,40	1	32,40	10
Wall K Gyp 132,5*	5414399104860	5,60	120	12,5	132,5	8	25,92	1	25,92	8

\*Éligible aux aides financières

Attestations	
ACERMI	Réf. Wall K Gyp H FRA n° 23/121/1650
CE	$\lambda$ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Wall K Gyp H n° 2024021
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

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

### VISSERIE



Type de vis (mm) pour fixation mécanique	Code EAN	Conditionnement
Vis inox 180 diamètre 6	5414399105713	Boîte de 100 unités
Vis phosphatée 100 diamètre 4,8	5414399105706	Boîte de 250 unités
Vis phosphatée 120 diamètre 4,8	5414399057630	
Vis phosphatée 140 diamètre 4,8	5414399057647	
Vis phosphatée 160 diamètre 4,8	5414399057654	Boîte de 100 unités

# GAMME UThERM Wall L

SPÉCIAL  
iti

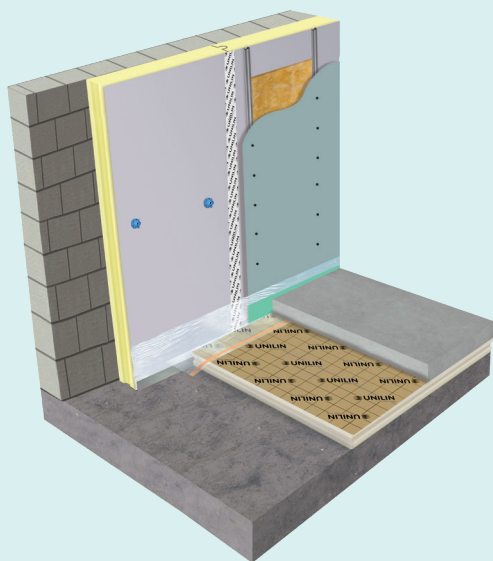
25 % de la déperdition se fait par les murs.  
Les isoler est donc une priorité !

**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)

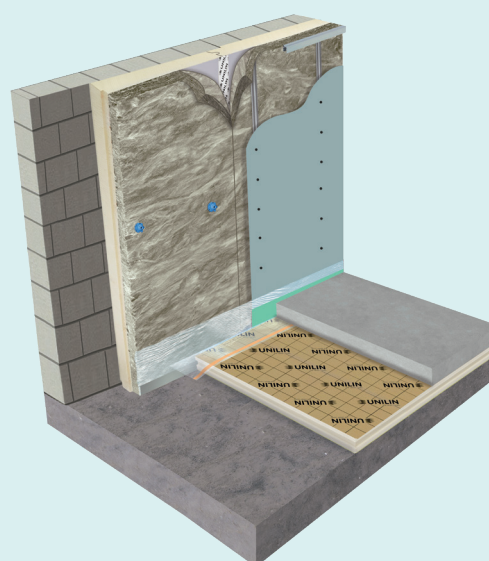
## UTHERM Wall L



Utherm Wall L (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



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 000444 - mars 2024 - DDC023

**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](mailto:info.insulation.fr@unilin.com)



[unilininsulation.fr](http://unilininsulation.fr)