

SOLUTIONS D'ISOLATION SOUS ÉTANCHÉITÉ DES TOITURES TERRASSES

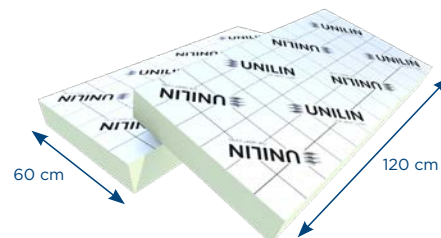
UTHERM Roof L

**Plaque isolante
pour l'étanchéité
des toitures
plates sous
protection lourde**

DOMAINE D'EMPLOI

Utherm Roof L s'utilise sur **éléments porteurs de type maçonnerie, béton cellulaire, bois et panneaux dérivés du bois**, en 1 ou 2 lits d'isolation jusqu'à 280 mm.

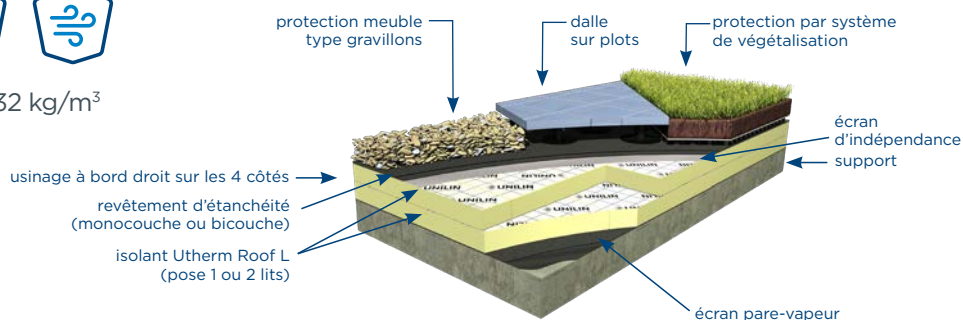
Cette plaque est préconisée **en support de revêtement d'étanchéité** indépendant **sous protection lourde rapportée**, sur des toitures-terrasses accessibles aux piétons (dalles sur plots, jardins, ...), inaccessibles, jardins (gravillons, végétalisées, ...) et techniques.



CARACTÉRISTIQUES



Masse volumique polyuréthane = 32 kg/m³



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
Roof L 30	5414399039377	1,35	30	16	11,52	10	115,20	160
Roof L 40	5414399039384	1,85	40	12	8,64	10	86,40	120
Roof L 50	5414399039391	2,30	50	10	7,20	10	72,00	100
Roof L 60	5414399039605	2,75	60	8	5,76	10	57,60	80
Roof L 70	5414399039612	3,20	70	7	5,04	10	50,40	70
Roof L 80	5414399039629	3,70	80	6	4,32	10	43,20	60
Roof L 90	5414399039636	4,15	90	5	3,60	10	36,00	50
Roof L 98*	5414399039643	4,50	98	5	3,60	10	36,00	50
Roof L 110*	5414399039667	5,05	110	4	2,88	10	28,80	40
Roof L 120*	5414399039001	5,55	120	4	2,88	10	28,80	40
Roof L 130*	5414399045804	6,00	130	3	2,16	12	25,92	36
Roof L 140*	5414399038721	6,45	140	3	2,16	12	25,92	36
Roof L 160*	5414399039674	7,40	160	3	2,16	10	21,60	30

 *Éligible à Ma Prime Rénov'

Attestations	
ACERMI	Réf. Roof L FRA n° 11/121/726
Conformité CSFE	Conforme aux règles professionnelles "isolant support d'étanchéité sous protection lourde"
PROFIL D'USAGE ISOLE certifié	I5, S2, O3, L2, E4
Usages visés certifiés	Toiture terrasse
FDES	Disponible sur http://www.inies.fr Réf. Utherm Roof PIR L FRA
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof Réf. Roof L FRA n° 2020004
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

UTHERM Roof K

**Plaque isolante
pour l'étanchéité
auto-protégée des
toitures plates**

DOMAINE D'EMPLOI

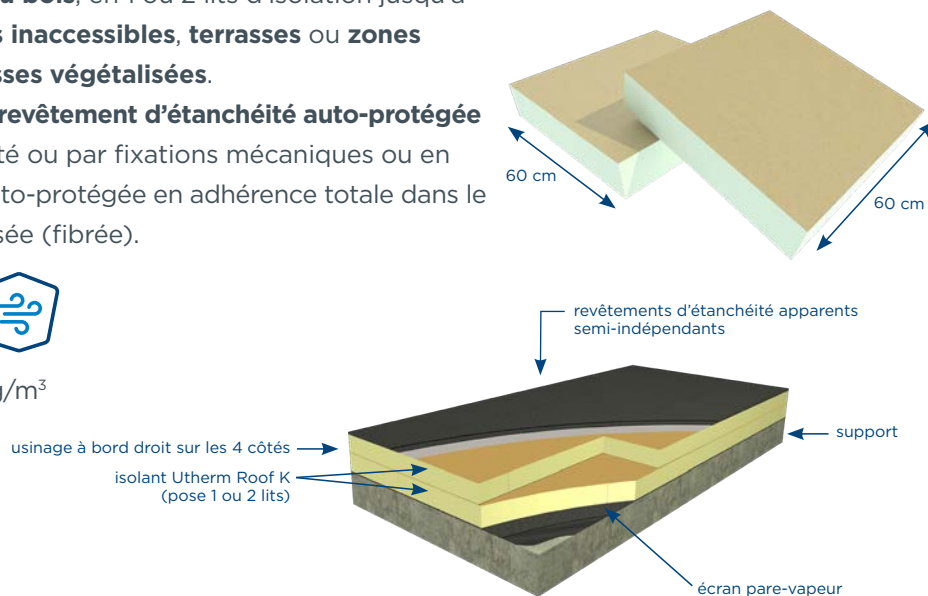
Utherm Roof K s'emploie sur **éléments porteurs de type maçonnerie, béton cellulaire, bois et panneaux dérivés du bois**, en 1 ou 2 lits d'isolation jusqu'à 280 mm, sur des **toitures en terrasses inaccessibles, terrasses ou zones techniques, terrasses jardins et terrasses végétalisées**.

Cette plaque est posée **en support de revêtement d'étanchéité auto-protégée** semi-indépendante par auto-adhésivité ou par fixations mécaniques ou en support de membrane d'étanchéité auto-protégée en adhérence totale dans le cas d'un lit supérieur en perlite expansée (fibrée).

CARACTÉRISTIQUES



Masse volumique polyuréthane = 32 kg/m³



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
Roof K 30	5414399016705	1,35	30	32	11,52	10	115,20	320
Roof K 40	5414399018129	1,85	40	24	8,64	10	86,40	240
Roof K 50	5414399019508	2,30	50	20	7,20	10	72,00	200
Roof K 60	5414399015807	2,75	60	16	5,76	10	57,60	160
Roof K 70	5414399019515	3,20	70	14	5,04	10	50,40	140
Roof K 80	5414399016743	3,70	80	12	4,32	10	43,20	120
Roof K 90	5414399024649	4,15	90	10	3,60	10	36,00	100
Roof K 98*	5414399027343	4,50	98	10	3,60	10	36,00	100
Roof K 110*	5414399024519	5,05	110	8	2,88	10	28,80	80
Roof K 120*	5414399017320	5,55	120	8	2,88	10	28,80	80
Roof K 130*	5414399039414	6,00	130	6	2,16	12	25,92	72
Roof K 140*	5414399017245	6,45	140	6	2,16	12	25,92	72
Roof K 160*	5414399016767	7,40	160	6	2,16	10	21,60	60



*Éligible à Ma Prime Rénov'

Attestations	
ACERMI	Réf. Roof K FRA n° 13/121/818
Avis technique DTA	N° 5.2/20-2685_V1
PROFIL D'USAGE ISOLE certifié	I5, S2, O3, L2, E4
Usages visés certifiés	Toiture terrasse
FDES	Disponible sur http://www.inies.fr Réf. Utherm Roof PIR K FRA
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof Réf. Roof K FRA n° 2020003
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

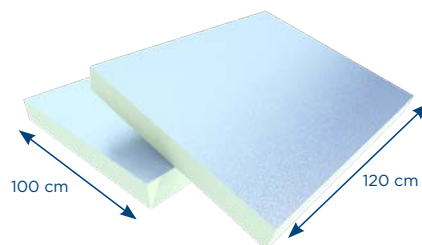
UTHERM Roof A

**Plaque isolante
pour l'étanchéité
des toitures
plates pour pose
sur bac acier**

DOMAINE D'EMPLOI

Les plaques Utherm Roof A, **avec** ou **sans écran thermique** et posées en 1 ou 2 lits d'isolation jusqu'à 240 mm, sont destinées à recevoir **un revêtement d'étanchéité auto-protégé posé en semi-indépendance** par fixations mécaniques ou en adhérence totale sur un lit supérieur soudable.

Avec écran thermique, elle est toujours associée à un écran en panneaux isolants de perlite expansée (fibrée) ou en laine de roche pour répondre à la réglementation incendie en vigueur dans le local.

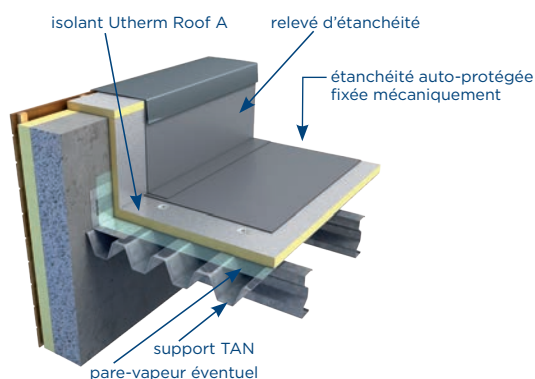


CARACTÉRISTIQUES

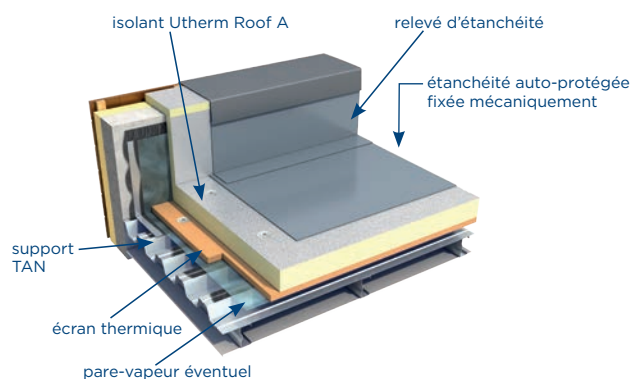


Masse volumique polyuréthane = 32 kg/m³

UTHERM Roof A sans écran thermique



UTHERM Roof A avec écran thermique



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
Roof A 60	5414399027534	2,75	60	8	9,60	5	48,00	40
Roof A 80	5414399027558	3,70	80	6	7,20	5	36,00	30
Roof A 100*	5414399027541	4,60	100	5	6,00	5	30,00	25
Roof A 120*	5414399042308	5,55	120	4	4,80	5	24,00	20

 *Éligible à Ma Prime Rénov'

Attestations	
ACERMI	Réf. Roof A FRA n° 14/121/972
Avis Technique DTA	Demande d'Avis Technique en cours
PROFIL D'USAGE ISOLE certifié	I5, S2, O3, L2, E4
Usages visés certifiés	Toiture terrasse
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof Réf. Roof A FRA n° 2020005
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

UTHERM Roof Tapered

**Plaque isolante
avec forme de
pente intégrée
pour l'étanchéité
des toitures plates**

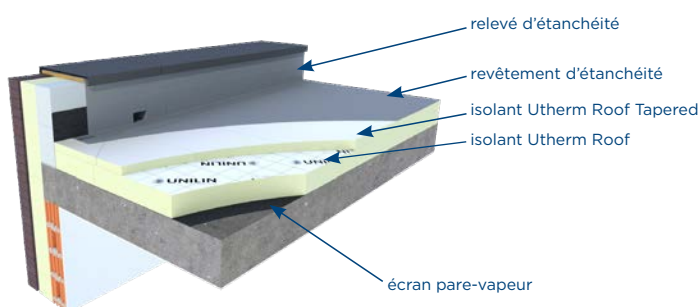
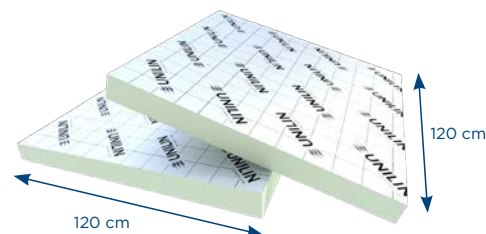
DOMAINE D'EMPLOI

Utherm Roof Tapered est une **plaque avec forme de pente intégrée pour toitures plates**, permettant une **meilleure évacuation des eaux pluviales**, posée **en support de revêtement d'étanchéité auto-protégée** ou **sous protection lourde**.

CARACTÉRISTIQUES



Masse volumique polyuréthane = 32 kg/m³



Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique (m ² .K/W)	Épaisseur PU (mm)	Plaques par colis	Surface par colis (m ²)	Surface par palette (m ²)	Plaques par palette
Roof Tapered 10 mm							
Roof Tapered 30/40	5414399020924	1,55	30/40	8	11,52	103,68	72
Roof Tapered 40/50	5414399020948	2,00	40/50	6	8,64	77,76	54
Roof Tapered 50/60	5414399020962	2,50	50/60	6	8,64	60,48	42
Roof Tapered 60/70	5414399020986	2,95	60/70	4	5,76	51,84	36
Roof Tapered 70/80	5414399021006	3,40	70/80	4	5,76	46,08	32
Roof Tapered 80/90	5414399021037	3,85	80/90	4	5,76	40,32	28
Roof Tapered 90/100	5414399020818	4,30	90/100	4	5,76	34,56	24
Roof Tapered 100/110	5414399020801	4,75	100/110	4	5,76	34,56	24
Roof Tapered 110/120	5414399021068	5,20	110/120	4	5,76	28,80	20
Roof Tapered 15 mm							
Roof Tapered 30/45	5414399020320	1,70	30/45	8	11,52	92,16	64
Roof Tapered 45/60	5414399020313	2,35	45/60	6	8,64	69,12	48
Roof Tapered 60/75	5414399020481	3,05	60/75	4	5,76	51,84	36
Roof Tapered 75/90	5414399020610	3,75	75/90	6	8,64	43,30	30
Roof Tapered 90/105	5414399020634	4,40	90/105	4	5,76	34,56	24
Roof Tapered 105/120	5414399020498	5,10	105/120	4	5,76	28,80	20
Roof Tapered 20 mm							
Roof Tapered 30/50	5414399020931	1,80	30/50	6	8,64	86,40	60
Roof Tapered 50/70	5414399020979	2,70	50/70	4	5,76	57,60	40
Roof Tapered 70/90	5414399021013	3,60	70/90	6	8,64	43,30	30
Roof Tapered 90/110	5414399021044	4,50	90/110	4	5,76	34,56	24
Roof Tapered 110/130	5414399021075	5,45	110/130	4	5,76	28,80	20

Attestations	
Usages visés	Toiture terrasse
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof Réf. Utherm Roof L Tapered / FDG L v1
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

UTHERM Roof

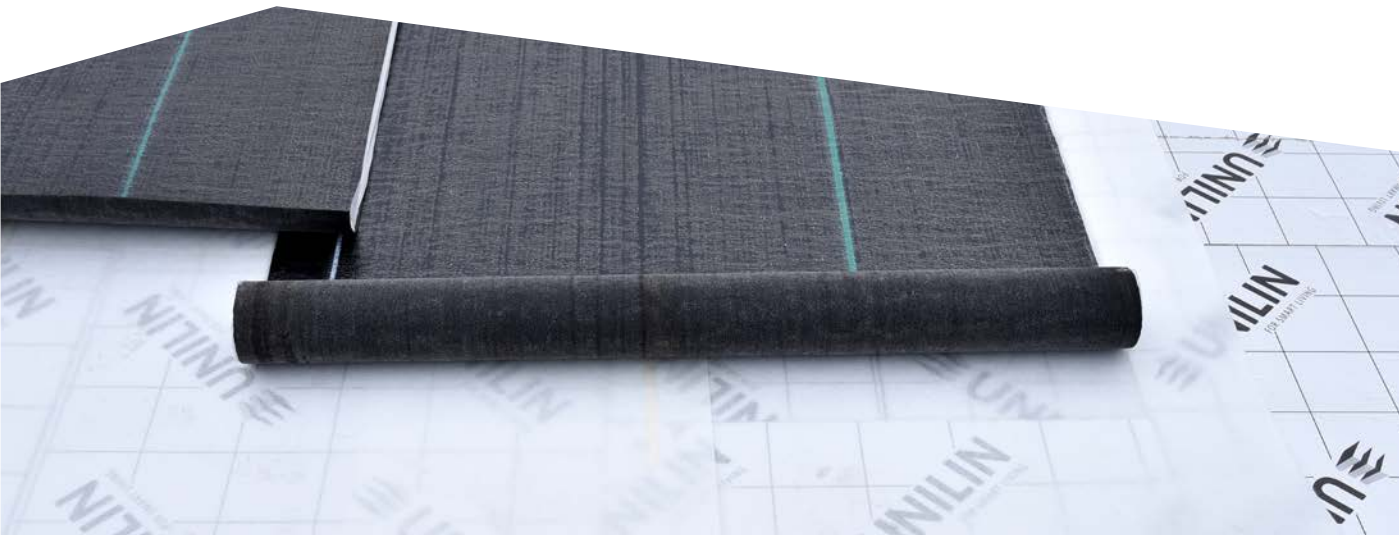


Pour chaque toiture plate,
quel que soit le type de couverture, trouvez
une solution Unilin Insulation adaptée !

TYPE DE TERRASSE ET DE PROTECTION	SUPPORT		
	Maçonnerie Béton Béton cellulaire	Bois et panneaux dérivés du bois	Acier (TAN)
Inaccessible Auto-protégée	UTHERM Roof K UTHERM Roof Tapered	UTHERM Roof K UTHERM Roof A UTHERM Roof Tapered	UTHERM Roof A
Inaccessible Gravillons	UTHERM Roof L UTHERM Roof Tapered	UTHERM Roof L UTHERM Roof Tapered	
Technique et zone technique	UTHERM Roof L (sous protection lourde) UTHERM Roof K (auto-protégée)	UTHERM Roof L (sous protection lourde) UTHERM Roof K (auto-protégée) UTHERM Roof A (auto-protégée)	UTHERM Roof A
Accessible Dalle sur plots	UTHERM Roof L	UTHERM Roof L* UTHERM Roof A*	
Végétalisée	UTHERM Roof L UTHERM Roof K	UTHERM Roof L UTHERM Roof K	UTHERM Roof A

*Le support bois doit être visé par un avis technique pour cette destination

Avant application, consultez les avis techniques et les certifications pour connaître les spécificités liées à vos chantiers.





Utherm Roof, c'est :

- ✓ Un produit mince pour une performance thermique exceptionnelle
- ✓ Une solution pour tous les types de support, de terrasse et de protection
- ✓ Un produit léger donc facile à manipuler et sans surcharge sur toiture
- ✓ Une réponse au style architectural des constructions contemporaines
- ✓ Un matériau adapté aux évolutions sociétales (ex. attrait pour les toitures végétalisées)
- ✓ Une excellente résistance à la compression, supportant des charges élevées
- ✓ Un produit certifié : conforme aux normes incendie et sous ACERMI / FDES

Et en plus, avec Utherm Roof Tapered :

- ✓ Une adaptation à toutes les toitures (sous protection rapportée ou auto-protégée)
- ✓ Un écoulement optimal des eaux pluviales
- ✓ Une solution idéale en rénovation de toiture (suppression des flashes d'eau)
- ✓ La non prolifération des moustiques (pas de stagnation des eaux)
- ✓ Une simplification de la pose grâce au plan de calepinage
- ✓ Le choix entre différentes pentes pour s'adapter aux besoins du chantier



Unilin Insulation SAS

Immeuble Estréo - 1/3 rue d'Aurion - 93110 Rosny-sous-Bois

Tél. Service Commercial : 01 48 94 96 86 - Fax 01 48 94 11 01

e-mail : info.insulation.fr@unilin.com

www.unilininsulation.fr

