

UTHERM Roof L

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

Roof L FRA est une plaque isolante en mousse de polyuréthane rigide type PIR revêtue d'un parement multicouche étanche.

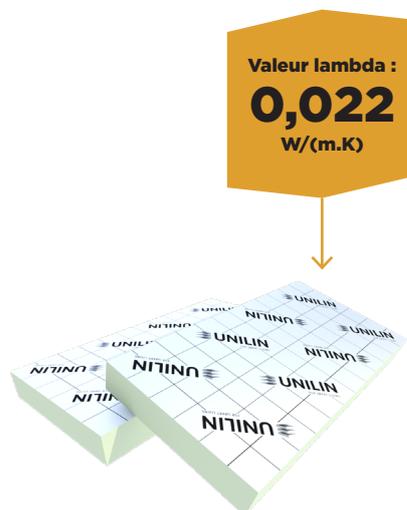
Application Préconisée en support de revêtement d'étanchéité indépendant sous protection lourde rapportée, sur des toitures-terrasses accessibles aux piétons, inaccessibles, jardins, végétalisées et techniques

Isolation Polyisocyanurate (PIR)
Valeur lambda déclarée (λ_D) : 0,022 W/(m.K)

Revêtement L : complexe multicouche étanche au gaz de couleur aluminium, quadrillé au pas de 10 cm

Dimensions Standard : 1200 x 600 mm

Emboîtement Usinage à bord droit sur les 4 côtés



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	Délai de livraison
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 98*	5414399039643	4,50	98	5	3,60	10	36,00	50	
Roof L 100*	5414399048812	4,60	100	5	3,60	10	36,00	50	
Roof L 120*	5414399039001	5,55	120	4	2,88	10	28,80	40	
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'

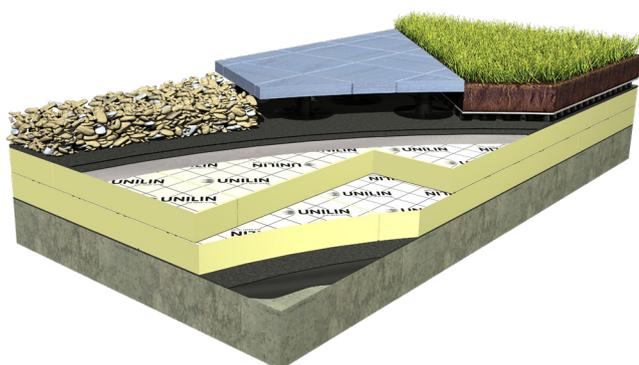
5 jours

10 jours

15 jours

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique certifiée ACERMI	$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$
Contrainte en compression	CS(10/Y)150
Tolérance d'épaisseur	T2
Densité de la mousse PIR	$32 \text{ kg/m}^3 \pm 3 \text{ kg/m}^3$
Réaction au feu	Euroclasse F
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)2
Classe de compressibilité	C
Variation dimensionnelle résiduelle à 23° C après stabilisation à 80° C	$\leq 0,3 \%$
Incurvation sous l'effet d'un gradient thermique (80° C/23° C)	$\leq 3 \text{ mm}$
Résistance au feu extérieur avec complexe d'étanchéité	$B_{\text{roof}}(t3)$ selon la protection lourde associée



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	$\lambda 0,022 \text{ W/(m.K)}$
DOP	Utherm Roof Réf. Roof L FRA n° 2020004
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

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