

# UTHERM Roof K

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

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

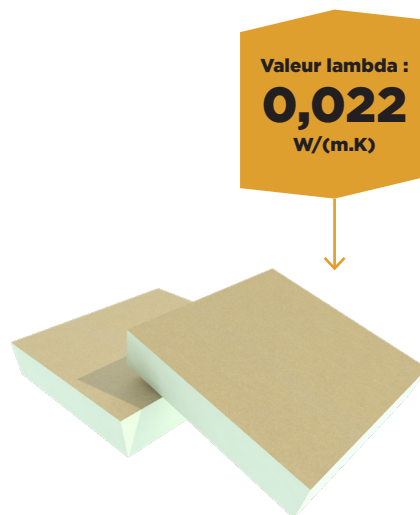
**Application** Préconisée en support de revêtement d'étanchéité auto-protégée semi-indépendante par auto-adhésivité ou par fixations mécaniques ou en support de membrane d'étanchéité auto-protégée en adhérence totale dans le cas d'un lit supérieur en perlite expansée (fibrée)

**Isolation** Polyisocyanurate (PIR)  
**Valeur lambda déclarée ( $\lambda_p$ ) : 0,022 W/(m.K)**

**Revêtement** K : complexe multicouche étanche au gaz, de couleur marron pour éviter les reflets pendant la pose

**Dimensions** Standard : 600 x 600 mm

**Emboîtement** Usinage à bord droit sur les 4 côtés

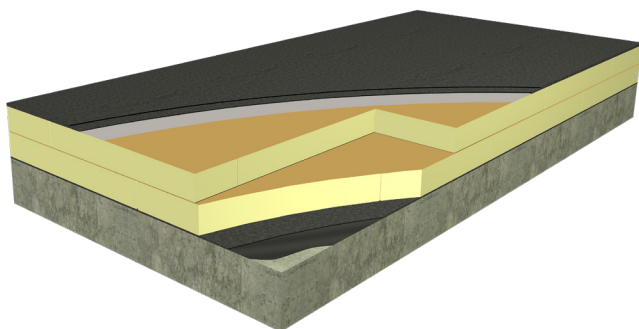


Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur PU (mm)	Plaques par colis	Surface par colis (m <sup>2</sup> )	Paquets par palette	Surface par palette (m <sup>2</sup> )	Plaques par palette
Roof K 30	5414399016705	1,35	30	32	11,52	10	115,20	320
Roof K 40	5414399018129	1,85	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 98*	5414399027343	4,50	98	10	3,60	10	36,00	100
Roof K 100*	5414399014626	4,60	100	10	3,60	10	36,00	100
Roof K 120*	5414399017320	5,55	120	8	2,88	10	28,80	80
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'

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

<b>Conductivité thermique certifiée ACERMI</b>	$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$
<b>Contrainte en compression</b>	CS(10/Y)150
<b>Tolérance d'épaisseur</b>	T2
<b>Densité de la mousse PIR</b>	$32 \text{ kg/m}^3 \pm 3 \text{ kg/m}^3$
<b>Réaction au feu</b>	Euroclasse F
<b>Résistance à la traction perpendiculaire aux faces</b>	TR80
<b>Absorption d'eau à long terme par immersion totale</b>	WL(T)2
<b>Classe de compressibilité</b>	C
<b>Variation dimensionnelle résiduelle à 23° C après stabilisation à 80° C</b>	$\leq 0,5 \%$
<b>Incurvation sous l'effet d'un gradient thermique (80° C/23° C)</b>	$\leq 3 \text{ mm}$



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 <a href="http://www.inies.fr">http://www.inies.fr</a> Réf. Utherm Roof PIR K FRA
<b>CE</b>	$\lambda 0,022 \text{ W/(m.K)}$
DOP	Utherm Roof Réf. Roof K FRA n° 2020003
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+