



**UTHERM**



# PLAQUES ISOLANTES POUR LES SOLS




# UTHERM Floor K Comfort dB

La solution  
thermo-acoustique  
pour les sols

## DOMAINE D'EMPLOI

Utherm Floor K Comfort dB est une **plaque isolante thermo-acoustique en mousse de polyuréthane rigide** type PIR revêtue d'un parement multicouche étanche sur les deux faces et d'une sous-couche acoustique sur la face inférieure. Utilisée en neuf ou en rénovation, quel que soit le type de bâtiment (maisons groupées, collectif ou tertiaire), Utherm Floor K Comfort dB est préconisée **sous chape/dalle flottante** (fluide ou traditionnelle), **sous revêtement de sol scellé (avec forme)** et est **parfaitement adaptée au plancher chauffant/rafraîchissant**.

**Le CONFORT est la 1<sup>ère</sup> motivation des Français pour rénover : 48 %. Or, le confort thermique et l'isolation acoustique sont parmi les 3 premières sources d'insatisfaction de qualité de vie des logements des Français :**

**32 %**   
**CONFORT THERMIQUE**

**32 %**   
**CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE**

**30 %**   
**ISOLATION ACOUSTIQUE**

Utherm Floor K Comfort, avec ses **performances acoustiques inégalées pour un isolant polyuréthane**, répond parfaitement à ces attentes. **Produit 2 en 1 avantageux économiquement**, il nécessite par ailleurs **moins de manutention** et permet **plus de confort et de gain de temps lors de la pose**.

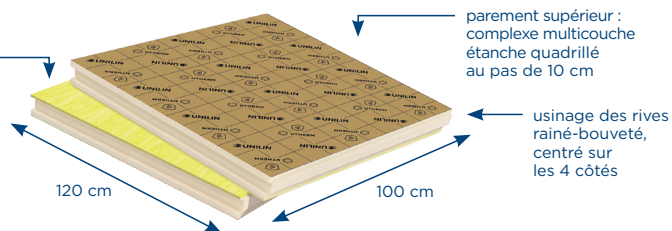
**ATTÉNUATION DES BRUITS DE CHOCS  
DE 22 dB POUR 28 mm  
= 2 fois moins de bruit  
avec 2 fois moins d'épaisseur\***

\*Par rapport à Utherm Floor K 57 mm

## CARACTÉRISTIQUES



parement inférieur :  
complexe multicouche étanche revêtu  
d'un voile de verre de 2,5 mm



Pour toute autre épaisseur, nous consulter

Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur totale (mm)	Réduction bruit de chocs ΔL <sub>w</sub> **	Bruit aérien R <sub>w</sub> (C <sub>i</sub> C <sub>e</sub> )	Plaques par colis	Surface par colis (m <sup>2</sup> )	Paquets par palette	Surface par palette (m <sup>2</sup> )	Plaques par palette
Floor K Comfort dB 28	5414399058637	1,15	25+3	22 dB	59 (-2;-8) dB	11	13,20	8	105,60	88
Floor K Comfort dB 60	5414399058644	2,60	57+3	22 dB	59 (-2;-8) dB	6	7,20	7	50,40	42
Floor K Comfort dB 83*	5414399058651	3,70	80+3	23 dB	59 (-2;-8) dB	5	6,00	6	36,00	30
Floor K Comfort dB 104*	5414399058668	4,65	101+3	23 dB	59 (-2;-8) dB	3	3,60	8	28,80	24

 \*Éligible à Ma Prime Rénov'

\*\*Plus la valeur ΔL<sub>w</sub> est élevée, meilleure sera l'efficacité de la chape flottante vis-à-vis des bruits de chocs

### Attestations

ACERMI	Réf. Floor K Comfort dB FRA n° 19/121/1438
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Floor - Réf. Floor K Comfort dB FRA n° 20200015
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

# UTHERM Floor K

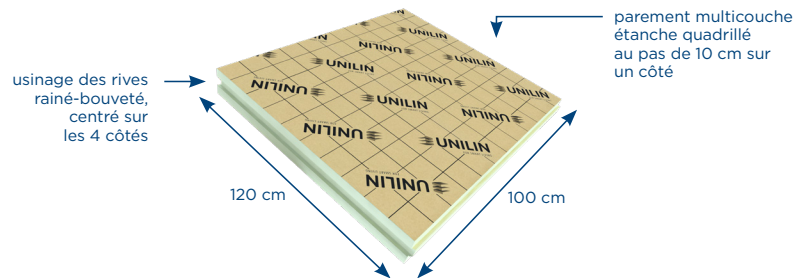
La solution thermique pour les sols

## DOMAINE D'EMPLOI

Utherm Floor K est une **plaque isolante en mousse de polyuréthane rigide** type PIR revêtue d'un parement multicouche étanche sur les deux faces.

Destinée à l'isolation thermique des sols et planchers, en neuf ou en rénovation, cette solution est préconisée **sous dallage** ou **dalle portée, sous chape/dalle flottante** (fluide ou traditionnelle), **sous revêtement de sol scellé** et est **parfaitement adaptée au plancher chauffant/rafraîchissant**.

## CARACTÉRISTIQUES



**ACOUSTIQUE :** Isolation aux bruits de chocs  $\Delta L_w = 19$  dB (épaisseurs  $\geq 40$  mm).

Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique ( $m^2 \cdot K/W$ )	Épaisseur PU (mm)	Plaques par colis	Surface par colis ( $m^2$ )	Paquets par palette	Surface par palette ( $m^2$ )	Plaques par palette
Floor K 25	5414399084704	1,15	25	20	24,00	5	120,00	100
Floor K 30	5414399000117	1,35	30	16	19,20	5	96,00	80
Floor K 40	5414399026636	1,85	40	12	14,40	5	72,00	60
Floor K 48	5414399026643	2,20	48	10	12,00	5	60,00	50
Floor K 52	5414399000148	2,40	52	9	10,80	5	54,00	45
Floor K 57	5414399026650	2,60	57	7	8,40	6	50,40	42
Floor K 69*	5414399026667	3,15	69	7	8,40	5	42,00	35
Floor K 80*	5414399026674	3,70	80	6	7,20	5	36,00	30
Floor K 101*	5414399026681	4,65	101	5	6,00	5	30,00	25
Floor K 120*	5414399026506	5,55	120	4	4,80	5	24,00	20
Floor K 140*	5414399083424	6,45	140	3	3,60	6	21,60	18
Floor K 160*	5414399083431	7,40	160	3	3,60	5	18,00	15

\*Éligible à Ma Prime Rénov'

Attestations	
ACERMI	Réf. Floor K FRA n° 11/121/684
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 Floor PIR K FRA
CE	$\lambda 0,022$ W/(m.K)
DOP	Utherm Floor - Réf. Floor K FRA n° 2022002
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

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

Code EAN	5414399039858
----------	---------------

Code EAN	150 mm	5414399024502
	180 mm	5414399070806

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



**BANDE Unitape**  
Bande adhésive de 5 cm de largeur  
Rouleau de 50 ML



**BANDE Riv'Utherm**  
Bande en mousse de polyéthylène à cellules fermées de 8 mm d'épaisseur et de 150 ou 180 mm de hauteur, équipée d'un rabat adhésif  
Vendue par 8 rouleaux (150 mm) ou par 6 rouleaux (180 mm)



**MOUSSE Uniflex**  
Mousse PU flexible, applicable au pistolet  
Contenance : 750 ml  
12 unités par carton

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

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

