

UTHERM Floor K Comfort dB

Plaque isolante
thermo-acoustique
pour les sols

Floor K Comfort dB FRA 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.

Application Destinée à l'isolation thermo-acoustique des sols et des planchers

Préconisée sous chape/dalle flottante (fluide ou traditionnelle), sous revêtement de sol scellé (avec forme) et parfaitement adaptée au plancher chauffant/rafraîchissant

En neuf ou en rénovation, quel que soit le type de bâtiment (maisons groupées, collectif ou tertiaire)

Isolation Polyisocyanurate (PIR)

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

Revêtement Parement supérieur : complexe multicouche étanche au gaz type K de couleur marron et quadrillé au pas de 10 cm

Parement inférieur : complexe multicouche étanche au gaz type K de couleur marron et revêtu d'un voile de verre de 2,5 mm

Dimensions Standard : 1200 x 1000 mm

Emboîtement Usinage des rives rainé-bouveté, centré sur les 4 côtés



Valeur lambda :
0,022
W/(m.K)



Pour toute autre épaisseur, nous consulter

Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique ($m^2.K/W$)	Épaisseur totale (mm)	Réduction bruit de chocs ΔL_w^{**}	Bruit aérien $R_w (C; C_w)$	Plaques par colis	Surface par colis (m^2)	Paquets par palette	Surface par palette (m^2)	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

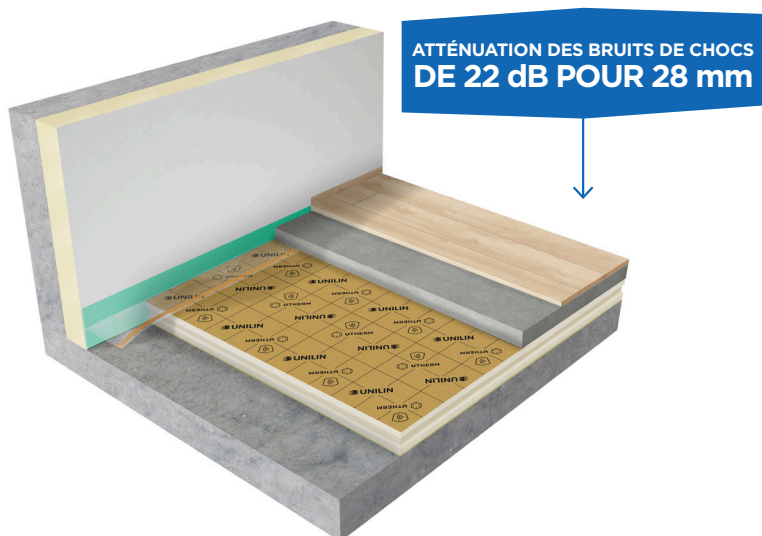


*Éligible aux aides financières

**Plus la valeur ΔL_w est élevée, meilleure sera l'efficacité de la chape flottante vis-à-vis des bruits de chocs

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique certifiée ACERMI	$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$
Contrainte en compression	CS(10/Y)150
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)3 DS(-20,-)1
Tolérance d'épaisseur	T2
Densité de la mousse PIR	$32 \text{ kg/m}^3 \pm 3 \text{ kg/m}^3$
Classement SOL	SC2 a ₃ A Ch
Réduction du niveau de bruit de chocs	$\Delta L_w = 22 \text{ dB}$ pour les épaisseurs 28 à 81 mm $\Delta L_w = 23 \text{ dB}$ pour les épaisseurs 83 à 123 mm
Indice d'affaiblissement acoustique	$R_w (C ; C_{tr}) = 59 (-2 ; -8) \text{ dB}$



Attestations	
ACERMI	Réf. Floor K Comfort dB FRA n° 19/121/1438
CE	$\lambda 0,022 \text{ W/(m.K)}$
DOP	Utherm Floor Réf. Floor K Comfort dB FRA n° 2020015
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+