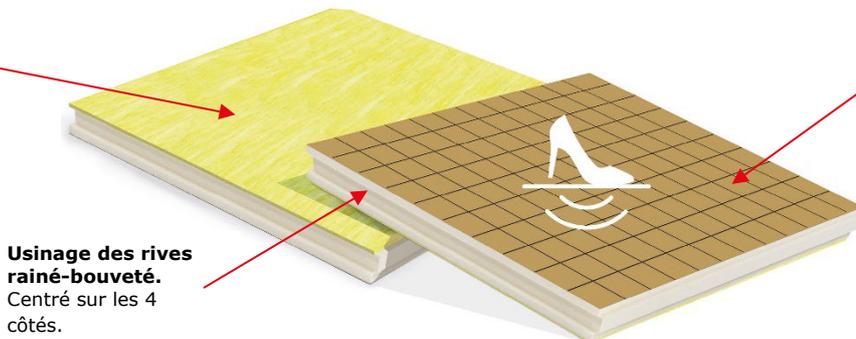


CANALISER LES ÉNERGIES

Parement inférieur.
Complexe multicouche étanche "Kraft-PE-Alu" revêtu d'une sous-couche acoustique.



Parement supérieur.
Complexe multicouche étanche "Kraft-PE-Alu" quadrillé au pas de 10 cm.

Usinage des rives rainé-bouveté.
Centré sur les 4 côtés.

DESCRIPTION

La dalle lisse confort acoustique 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.

Le parement supérieur est un complexe multicouche étanche au gaz type K de couleur marron et quadrillé au pas de 10 cm.

Le parement inférieur est complexe multicouche étanche au gaz type K de couleur marron et revêtu d'un voile de verre de 2,5 mm.

DOMAINES D'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).

Disponible en :

DLXA 1.15

DLXA 2.60

DLXA 3.70

DLXA 4.65

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Format utile d'une dalle = 1000 x 1200 mm

Quadrillage pas de pose = 100 x 100 mm

Conductivité thermique certifiée ACERMI $\lambda_D = 0,022 \text{ W}/(\text{m.K})$

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

Densité de la mousse PIR $32 \text{ kg}/\text{m}^3 \pm 3 \text{ kg}/\text{m}^3$

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 $R_w (C ; C_{tr}) = 59 (-2 ; -8) \text{ dB}$

NORMES/REGLEMENTATION :

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



DONNEES TECHNIQUES ET LOGISTIQUES

Code	Résistance thermique (m ² K/W)	Réduction bruit de choc	Bruit aérien Rw (C ;Ctr)	Epaisseur (mm)	Nombre dalles par paquet	Surface colis m ²	Nombre de paquets par palette
DLXA1.15	1,15	22 dB	59 (-2 ; -8) dB	25+3	11	13,20	8
DLXA2.60	2,60	22 dB	59 (-2 ; -8) dB	57+3	6	7,20	7
DLXA3.70	3,70	23 dB	59 (-2 ; -8) dB	80+3	5	6,00	6
DLXA4.65	4,65	23 dB	59 (-2 ; -8) dB	101+3	3	3,60	8

