

Domisol LR

Panneau mince en laine de roche pour l'isolation acoustique des planchers d'étage



Panneau résilient en laine de roche de haute résistance mécanique pour charges d'exploitation inférieures ou égales à 500 kg/m².

AVANTAGES

- Performances thermo-acoustiques
- Utilisation avec plancher chauffant
- Réaction au feu
- Résistance à la compression
- Conforme à la norme NF P61-203

SOLUTION

- Isolation acoustique sur plancher béton sous chape

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 02/018/124

Déclaration des performances (DoP) : 0001-22



	Code	Niveau	Unité
Conductivité thermique	λ D	0,036	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T5	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	

Epaisseur, d _L	20 mm	30 mm	40 mm
Fluage en compression	CC(1.3/1.2/10) ₁₀	CC(1.5/1.4/10) ₁₀	CC(1.7/1.6/10) ₁₀
Raideur dynamique	SD 34		SD 25
Résistivité au passage de l'air	AFr48	AFr48	AFr49
Classification NF P61-203	SC2a ₃ ACH	SC2a ₃ ACH	SC2a ₄ ACH
Isolation aux bruits de chocs*	ΔL_w : 24 dB	ΔL_w : 26 dB	ΔL_w : 27 dB

*Essais normalisés sur dalle de béton armé 140 mm.

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Réf.	R _D	Ep.	Lon.	Larg.	Cond.		Dispo.		
	m ² K/W	mm	m	m	pnx/colis	colis/pal	m ² /colis	pnx/pal	m ² /pal
73637	1,10	40	1,20	0,60	5	24	3,60	120	86,40
73640	0,85	30	1,20	0,60	6	26	4,32	156	112,32
73645	0,55	20	1,20	0,60	10	22	7,20	220	158,40

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

Forme de conditionnement : Les panneaux sont conditionnés en colis sous film polyéthylène et livrés sur palettes bois banderolées.

Conditions de stockage : Les palettes peuvent être stockées temporairement à l'extérieur, sous réserve des conditions de vent et sous réserve d'un film de protection en bon état et sur un site peu exposé aux intempéries permettant l'évacuation des eaux de pluie. Gerbage interdit.

