

Isobox Phonixx PAD



ISOBOX PHONIXX PAD est une dalle en polystyrène expansé thermo-acoustique adaptée aux systèmes de planchers chauffants avec tuyaux Ø 12 à 16 mm.

Elle s'adapte parfaitement à l'isolation **en logements collectifs et bâtiments tertiaires** en évitant la transmission des bruits aériens et en atténuant les bruits de choc.

Description de produit

ISOBOX PHONIXX PAD certifie une amélioration de l'isolation au bruit de choc de 21 dB*.

**Rapport d'essai acoustique FCBA n° 404/20/67.*

Certifications & caractéristiques techniques



QB 695-144-2021

DOP N° 4187-RPC-ISOBOX PHONIXX PAD-2019-08

Caractéristiques techniques

Format (mm)	1200 x 800
Conductivité thermique déclarée (mW/(m.K))	34
Classe de Compressibilité selon la norme NF DTU 52.10	SC1a2ACh
Amélioration de l'isolation au bruit de choc ΔL (dB)	21

Dimensions & conditionnements

Caractéristiques produit			Colis dimensions 1200 x 800 mm		Palette dimensions 1200 x 800 mm		
Résistance thermique (m².K/W)	Épaisseur avec plots (mm)	Épaisseur de la semelle (mm)	Nombre de pièces/colis	m² / colis	Nombre de pièces/palette	m² / palette	Hauteur palette (mm)
0,75	46	26	16	15,36	64	61,44	2376,0
1,25	62	42	11	10,56	44	42,24	2394,0
1,70	77,4	57,4	8	7,68	32	30,72	2241,6
2,10	91	71	7	6,72	28	26,88	2347,2
2,40	101,2	81,2	6	5,76	24	23,04	2262,4
3,00	122,4	102,4	5	4,80	20	19,20	2300,0

Les + produits



Technologie

Résistance mécanique renforcée par une technologie de finition exclusive



Spécifique

Monomatériau 100% recyclable, éligible au programme Knauf Circular®



Ergonomie

Format 1200 x 800 mm ergonomique pour une pose bi-directionnelle rapide et facile



Performance

Accroche renforcée et étanchéité assurée par queue d'aronde



Adhérence

Plots larges et résistants : parfaite maintien du tube

Domaines d'application

- Isolation acoustique et thermique de planchers chauffants basse température en neuf et en rénovation.
- Dalle particulièrement adaptée à l'isolation en logements collectifs / bâtiments tertiaires.
- Charge d'exploitation admissible : 500 kg/m²

[Catalogue ISOBOOK – SOLS ET PLANCHERS \(1.9 MiB\)](#)

[Fiche produit ISOBOX PHONIXX PAD \(1.47 MiB\)](#)

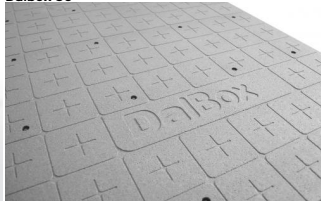
[FDES ISOBOX PHONIXX PAD 26 mm \(936 KiB\)](#)

[Certification QB ISOBOX PHONIXX PAD \(340.72 KiB\)](#)

Dalbox 38



Dalbox 30



Dalbox 35



Dalbox 36



ISOBOX Isolation

F-68600 Wolfgantzen

Service client : 0811 024 025

Fax : 0811 024 026

info@isobox-isolation.fr

SAS au capital de 50 000 Euros - SIRET 45054146100023

APE 2222Z - TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR11450541461 - RCS Colmar : 450 541 461

isobox-isolation.fr