ISOBOX Isolation

Isobox Phonixx Pad

La dalle thermo-acoustique adaptée aux logements collectifs et bâtiments tertiaires

Découvrez la nouvelle dalle à plots acoustique en polystyrène expansé, destinée à l'isolation des planchers chauffants basse température.

Description

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 en évitant la transmission des bruits aériens et en atténuant les bruits de choc.

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

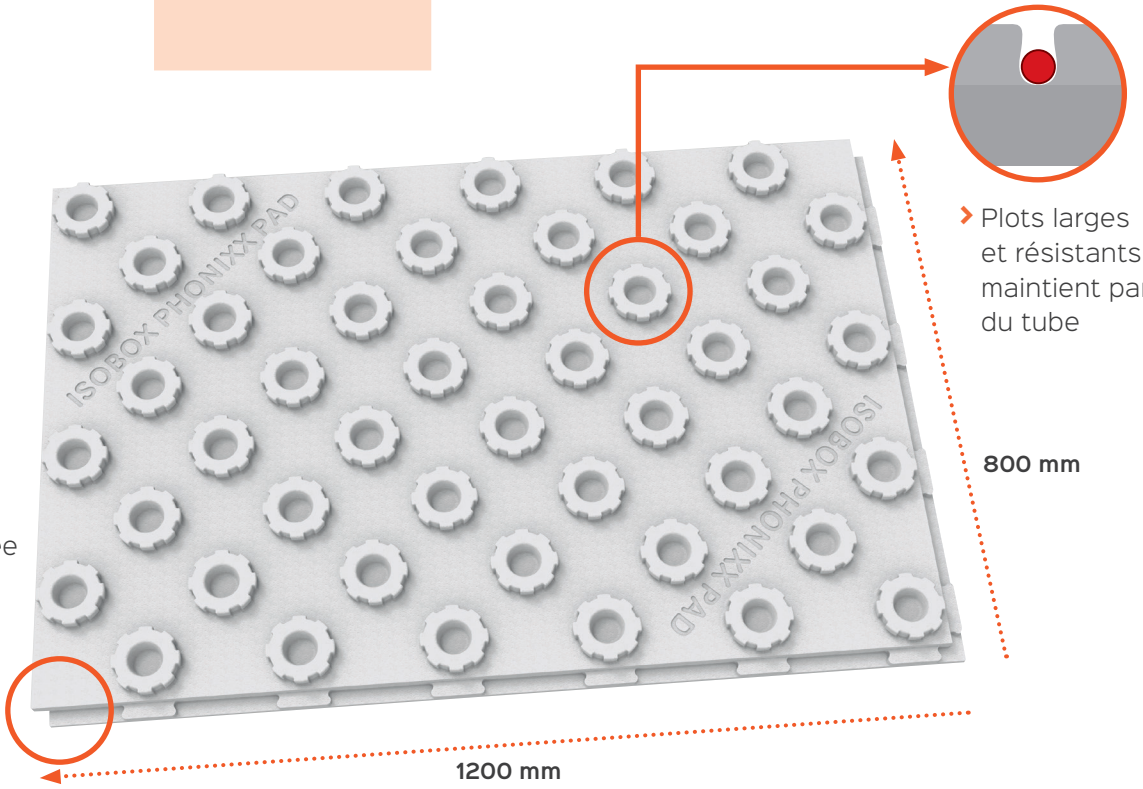
Rapport d'essai acoustique FCBA n° 404/20/67.

Domaine 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 et bâtiments tertiaires.
- Charge d'exploitation admissible : 500 kg/m²

Les Plus

- Résistance mécanique renforcée par une technologie de finition exclusive
- Accroche renforcée et étanchéité assurée par queue d'aronde



- Plots larges et résistants : maintient parfait du tube
- Monomatériau 100% recyclable et éligible au programme Knauf Circular®
- Format 1200 x 800 mm ergonomique pour une pose bi directionnelle rapide et facile

Variante en NEOPS (matière alvéolaire issue de ressources renouvelables) disponible sur demande.

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

Certifications

QB 695-144-2021

Dimensions et conditionnements

			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

ISOBOX Isolation

Siège social
ZA, rue Principale
68600 WOLFGANTZEN

Un seul numéro pour nous contacter :

N°Vert 0 811 024 025
APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

N°Vert Fax 0 811 024 026
APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

info@isobox-isolation.fr
www.isobox-isolation.fr