



WE **CARE** TO **CONNECT**



# INTRODUCTION

## SYSTÈMES DE PLANCHERS CHAUFFANTS RAFRAÎCHISSANTS BASE TEMPÉRATURE HENCO FLOOR

Nos nouvelles installations faciles et rapides répondent totalement à la nouvelle réglementation RE2020. Elle s'avère être une solution économique et écologique permettant la circulation d'une chaleur homogène et saine ; nos systèmes sont également réversibles, ils permettent le chauffage et le rafraîchissement.

Nos isolants en PSE répondent à un programme qui permet le recyclage des chutes afin de s'inscrire dans une démarche plus éco-responsable. Ces systèmes sont idéals pour les rénovations et les bâtiments neufs. En plus d'être esthétique, elle est compatible avec des sources d'énergies renouvelables.

### Laurent Bourienne

Sales Manager Henco Floor France

laurent.bourienne@henco.be

+33 671 11 41 60

Visitez-nous



www.henco.be

## HENCO PRODUITS - TUBE MULTICOUCHE



Henco tube multicouche (Rouleau)

Numéro d'article	m / Palette	Type
100-R160212	100 m / 2200 m	16x2
200-R160212	200 m / 2600 m	16x2
500-R160212D	500 m / 2500 m	16x2
50-R260320	50 m / 800 m	26x3

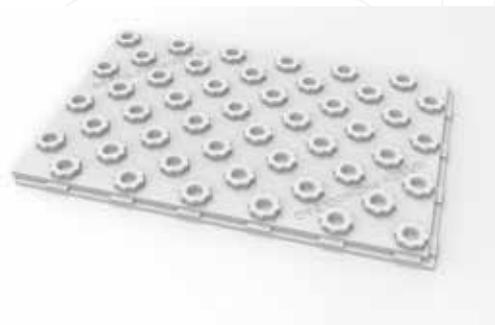
Le tube multicouche de Henco réunit en soi tous les avantages des tubes en matière synthétique et en métal.

- ▶ Tube en aluminium soudé bout à bout dans le sens de la longueur
- ▶ 100 % étanche à l'oxygène
- ▶ Coefficient de dilatation linéaire faible, comme le métal
- ▶ Tout à fait résistant à la corrosion, ainsi qu'aux influences chimiques et électrochimiques
- ▶ Amortit le bruit, comme un tube en matière synthétique
- ▶ Tube intérieur et extérieur en polyéthylène réticulé par faisceau d'électrons
- ▶ Grande résistance à la pression et à la température
- ▶ Surface lisse – peu de perte de pression
- ▶ Aussi léger qu'un tube en matière synthétique
- ▶ Flexible, facile à courber, même par des températures basses, garde sa forme courbée

# 1. DALLE ISOBOX-PHONIXX-PAD (DALLE À PLOTS)

## DESCRIPTION

**ISOBOX PHONIXX PAD** est une dalle en polystyrène expansé thermo-acoustique adaptée aux systèmes de plancher chauffants avec tubes  $\varnothing 12$  à  $16\text{mm}$ . 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. ISOBOX PHONIXX PAD certifiée une amélioration de l'isolation au bruit de choc de 21 dB (rapport d'essai acoustique ECRA 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.
- ▶ Charges d'exploitation admissible :  $500\text{ kg/m}^2$

## LES PLUS

- ▶ Résistance mécanique renforcée par une technologie de finition exclusive
- ▶ Accroche renforcée et étanchéité assurée par queue d'aronde
- ▶ Monomatériau 100% recyclable
- ▶ Format  $1200 \times 800\text{mm}$  ergonomique pour une pose bi-directionnelle rapide et facile
- ▶ Plots larges et résistants : parfaite maintien du tube
- ▶ Variante en matière alvéolaire issue de ressources renouvelables (disponible sur demande)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Format (mm)	1200 x 800
Conductivité thermique déclarée (W/(m.K))	34 m
Classe de compressibilité selon la norme NF DTU 52.10	SC1a2ACh
Amélioration de l'isolation au bruit de choc $\Delta L$ (dB)	21

Dimension	Résistance thermique ( $\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$ )	Epaisseur avec plots (mm)	Epaisseur de la semelle (mm)	Surface $\text{m}^2$	Nbre pièces/colis	Unité
1200x800x26	0,75	46	26	0,96	16	Pces
1200x800x42	1,25	62	42	0,96	11	Pces
1200x800x57,4	1,70	77,4	57,4	0,96	8	Pces
1200x800x71	2,10	91	71	0,96	7	Pces
1200x800x81,2	2,40	101,2	81,2	0,96	6	Pces
1200x800x102,4	3,00	122,4	102,4	0,96	5	Pces

## 2. DALLE DALBOX 30 (DALLE PLANE)

### DESCRIPTION

**DALBOX 30** est une dalle d'isolation en PSE moulé spécialement conçue pour l'isolation des planchers chauffants basse température.

Sa faible conductivité thermique déclarée de 31 mW/(m.K) lui confère d'excellentes performances d'isolation

### DOMAINE D'APPLICATION

Isolation des planchers chauffants basse température en neuf et en rénovation.

Isolation sous chape hydraulique (neuf ou rénovation) : charge d'exploitation admissible 500 kg/m<sup>2</sup>

Bâtiments concernés : maisons individuelles, logements collectifs, ERP\*, bâtiments tertiaires.

\*Consultez la norme française NFP 06-001 pour vérifier les exigences de charges d'exploitations des bâtiments.

### CERTIFICATIONS

Acermi N°09/119/579

### LES PLUS

- ▶ Performances thermiques élevées
- ▶ Jonctions étanches des plaques assurées par le claverage des bords
- ▶ Marquages permettant une pose aligné des tubes

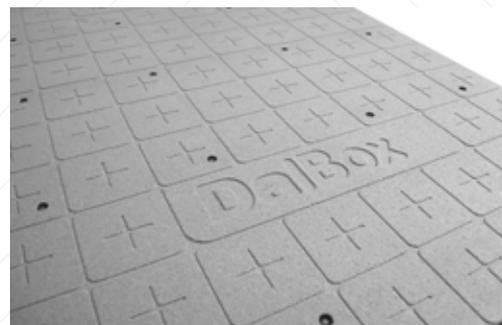
### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Format (mm) 1200 x 800

Conductivité thermique déclarée (W/(m.K)) 31

Caractéristiques produit Valeur

Dimension	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Epaisseur de la semelle (mm)	Surface m <sup>2</sup>	Classement sol	Nbre pièces/colis	Unité
1200x800x24	0,75	24	0,96	SC1 a2 Ch	16	Pces
1200x800x31	1,00	31	0,96		14	Pces
1200x800x39	1,25	39	0,96		11	Pces
1200x800x44	1,40	44	0,96		10	Pces
1200x800x53	1,70	53	0,96		8	Pces
1200x800x62	2,00	62	0,96		7	Pces
1200x800x65	2,10	65	0,96		6	Pces
1200x800x70	2,25	70	0,96		6	Pces
1200x800x74	2,40	74	0,96		6	Pces
1200x800x77	2,50	77	0,96		6	Pces
1200x800x80	2,60	80	0,96		5	Pces
1200x800x93	3,00	93	0,96		SC1 a3 Ch	5
1200x800x100	3,25	100	0,96	4		Pces



# 3. THANEBOX

## DESCRIPTION

**THANEBOX** est un panneau constitué de mousse de polyuréthane (PU) revêtu d'un parement multicouche sur chaque face. THANEBOX combine à la fois performances, fiabilité, économies et représente ainsi un intérêt majeur pour les professionnelles du bâtiment.

## DOMAINE D'APPLICATION

- ▶ Isolation sous chape
- ▶ Isolation thermique de planchers chauffants basse température en neuf et en rénovation

## LES PLUS

- ▶ Polyvalent : supporte tous types de chapes et de systèmes de planchers chauffants
- ▶ Fortes résistances thermiques
- ▶ Parement multicouche étanche à la vapeur d'eau
- ▶ Panneau quadrillé sur 1 face et rainuré-bouveté 4 côtés
- ▶ Isolant plan et rigide

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

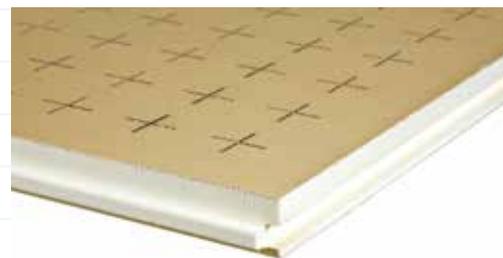
Format (mm)	1200 x 1000
Conductivité thermique déclarée (W/(m.K))	22
Classe de Compressibilité selon la norme NF DTU 52 .10	SC1a2Ch

Dimension	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Epaisseur de la semelle (mm)	Surface m <sup>2</sup>	Unité de vente	Unité
25mm 1200x1000	1,00	25	1,2	Palette de 6 colis de 15 pan	90
30mm 1200x1000	1,30	30	1,2	Palette de 6 colis de 12 pan	72
40mm 1200x1000	1,85	40	1,2	Palette de 6 colis de 10 pan	60
48mm 1200x1000	2,20	48	1,2	Palette de 6 colis de 8 pan	48
56mm 1200x1000	2,60	52	1,2	Palette de 6 colis de 7 pan	42
68mm 1200x1000	3,15	56	1,2	Palette de 6 colis de 5 pan	30
80mm 1200x1000	3,70	61	1,2	Palette de 6 colis de 5 pan	30
100mm 1200x1000	4,65	68	1,2	Palette de 6 colis de 4 pan	24
120mm 1200x1000	5,55	80	1,2	Palette de 6 colis de 3 pan	18

\*Tarification par ½ camion de 14 palettes en mono référence

Livraison franco de port non déchargée

Délai maximum de livraison à réception de commande : J + 10 jours ouvrés



## HENCO PRODUITS - COLLECTEUR



- ▶ Collecteur compact monobloc en composite
- ▶ Débitmètres réglables
- ▶ Connexions hors couples eurocone en laiton
- ▶ Supports adaptables en composite
- ▶ Purgeur, thermomètre et vanne d'apport et de vidange
- ▶ Raccord 1" d'entrée d'écrou libre en laiton

Collecteur composite, réglable avec débitmètre, thermomètre, vanne d'apport et purgeur d'air

Numéro d'article	Emballage	Type
UFH-0605MDK02-03L	1 st.	1" - 2 x 3/4"
UFH-0605MDK03-03L	1 st.	1" - 3 x 3/4"
UFH-0605MDK04-03L	1 st.	1" - 4 x 3/4"
UFH-0605MDK05-03L	1 st.	1" - 5 x 3/4"
UFH-0605MDK06-03L	1 st.	1" - 6 x 3/4"
UFH-0605MDK07-03L	1 st.	1" - 7 x 3/4"
UFH-0605MDK08-03L	1 st.	1" - 8 x 3/4"
UFH-0605MDK09-03L	1 st.	1" - 9 x 3/4"
UFH-0605MDK10-03L	1 st.	1" - 10 x 3/4"
UFH-0605MDK11-03L	1 st.	1" - 11 x 3/4"
UFH-0605MDK12-03L	1 st.	1" - 12 x 3/4"

## HENCO PRODUITS - SUPPLEMENTAIRES



Raccord union à joint plat

Numéro d'article	Sachet / Boîte	Type
26P-2606	5pc. / 40 pc.	26x1



Isolation périphérique en PE avec rabat et bande adhésif, pour chape anhydrite

Numéro d'article	Sachet / Boîte	Type
UFH-ISOBORD-GV	25 m	150 mm x 8 mm



Raccord à visser eurocone (3/4"F)

Numéro d'article	Sachet / Boîte	Type
EK16-2	2 pc. / 100 pc.	16mm



Additif pour ciment

Numéro d'article	Sachet / Boîte	Type
UFH-ADN10	10 L	



Agrafe tacker, 60mm

Numéro d'article	Sachet / Boîte	Type
UFH-TACK60	300 pc. / 6.000 pc	60 mm



Vanne à sphère et joint, nickelé

Numéro d'article	Sachet / Boîte	Type
UFH-BM0606-VN	1 set (2 pc)	1" x 1"