

# ThermaCompact IS

Isolation thermique par Thermaflex®

Produit d'isolation thermique des tubes entièrement recyclable, composé d'une mousse thermoplastique de polyéthylène à cellules fermées de haute qualité, directement extrudée. Il possède une gaine polymère très protectrice.

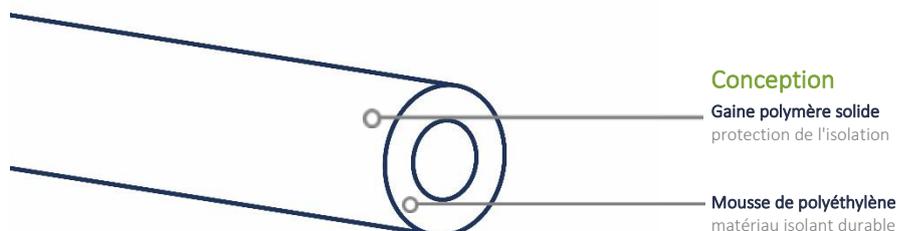


## Avantages

- Performances constantes - gaine polymère protectrice solide et matériau d'isolation robuste
- Nettoyage facile grâce à la gaine protectrice

## Applications

- Chauffage domestique et plomberie - conservation de l'énergie dans les murs et les planchers





## Propriétés techniques

Propriétés	Unités SI	Valeurs	Méthode d'essai
<b>Propriétés physiques</b>			
Tolérances dimensionnelles	-	Cohérent	EN 14313
Densité	kg/m <sup>3</sup>	18-40	-
Structure	-	Fine, à cellules fermées	-
Couleur	-	Mousse : grise Gaine : rouge/bleu	-
<b>Propriétés thermiques</b>			
Température de service maximale	°C	+95	EN 14707
Conductivité thermique (λ)	W/m-K	0.038 @ 20°C 0.039 @ 30°C 0.040 @ 40°C 0.041 @ 50°C	EN 13787
<b>Propriétés du feu</b>			
Classification SBI	-	E <sub>L</sub>	EN 13501-1
<b>Propriétés de résistance à l'eau</b>			
Absorption de l'eau	kg/m <sup>2</sup>	0.05	EN 13472

## Disponibilité

- Longueur du produit 1,5m (148-152cm) dans des boîtes en carton (157x40x30cm)
- Versions du produit : sans fente, avec gaine polymère rouge

Isolation des tubes					
Tube porteur Ø max. [mm]	Isolation du tube Ø [mm]	Isolation Épaisseur de la paroi [mm]			
		9 (8,5-10)	13 (12-13,5)	20 (19-20,5)	25 (26-28) d*15, (25-27) d*18-22, (24-26) >d*22
15	16,0-17,5	3030-009015-500	3030-013015-500	-	3030-025015-500
18	19,0-20,5	3030-009018-500	3030-013018-500	3030-020018-500	3030-025018-500
22	23,0-24,5	3030-009022-500	3030-013022-500	3030-020022-500	3030-025022-500
28	29,0-31,0	3030-009028-500	3030-013028-500	3030-020028-500	3030-025028-500
35	36,0-38,0	3030-009035-500	3030-013035-500	3030-020035-500	3030-025035-500
42	44,0-46,0	3030-009042-500	3030-013042-500	3030-020042-500	3030-025042-500

\* d - diamètres des tubes

- Longueur du produit 2m (198-204cm) dans des boîtes en carton (205x60x40cm)
- Versions du produit : sans fente, avec gaine polymère rouge ou bleu

Isolation des tubes						
Tube porteur Ø max. [mm]	Isolation du tube Ø [mm]	Isolation Épaisseur de la paroi [mm]				
		6 (5.5-7.0)	9 (8.5-10)	13 (12-13.5)	20 (19-20.5)	25 (26-28) d*15, (25-27) d*18-22, (24-26) >d*22
15	16.0-17.5	3030-006015-400 (401 bleu)	3030-009015-400 (401 bleu)	3030-013015-400		3030-025015-400
18	19.0-20.5	3030-006018-400 (401 bleu)	3030-009018-400 (401 bleu)	3030-013018-400	3030-020018-400	3030-025018-400
22	23.0-24.5	3030-006022-400 (401 bleu)	3030-009022-400 (401 bleu)	3030-013022-400	3030-020022-400	3030-025022-400
28	29.0-31.0	3030-006028-400 (401 bleu)	3030-009028-400 (401 bleu)	3030-013028-400	3030-020028-400	3030-025028-400
35	36.0-38.0	3030-006035-400 (401 bleu)	3030-009035-400 (401 bleu)	3030-013035-400	3030-020035-400	3030-025035-400
42	44.0-46.0		3030-009042-400 (401 bleu)	3030-013042-400	3030-020042-400	3030-025042-400

\* d - diamètres des tubes