

Fiche Technique

Uponor

ECOFLEX THERMO PRO SINGLE



80°C *
max.95°C



6 bar



40–110 mm

Description :

- Canalisation pré-isolée pour la distribution **de fluide de réseau de chauffage** en réseau enterré.
- Gaine extérieure en PE-HD
- Isolation en mousse de PUR $\lambda=0,022$ W/m.K
- Tube caloporteur en PEX-a avec BAO
- Avis Technique 14/16-2251

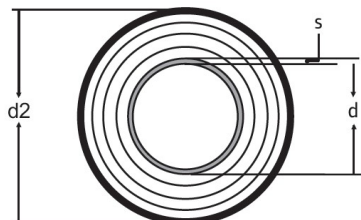
Avantages :

- ▶ Très faibles déperditions thermiques avec isolation en PUR
- ▶ Flexibilité garantie grâce à une couche de mousse PE
- ▶ Durabilité des caractéristiques grâce à la couche d'aluminium

Application :

- ▶ Utilisation : réseaux de chauffage et eau glacée
- ▶ Pression et Température de service : 4 bar / 90°C ou 6 bar / 60°C
- ▶ Raccordement avec raccord WIPEX PN6 ou Quick & Easy

Dimensions et caractéristiques :



Code	Tube int d x s (mm)	DN (mm)	Tube ext d2 (mm)	Rayon courbure (m)	Poids (kg/m)	Longueur max couronne (m)	Valeur U (W/k.m ²)	Classe isolation
1087378	40 x 3,7	40	145	0,5	1,99	240	0,112	5
1087379	40 x 3,7	40	175	0,7	3,07	150	0,097	6
1087383	50 x 4,6	50	145	0,6	2,27	240	0,137	4
1087384	50 x 4,6	50	175	0,7	2,96	150	0,116	5
1087385	63 x 5,8	65	175	0,7	3,26	150	0,144	4
1087386	63 x 5,8	65	200	0,8	3,84	100	0,128	5
1087387	75 x 6,8	75	175	0,8	3,6	150	0,176	4
1087388	75 x 6,8	75	200	0,9	4,18	100	0,152	5
1087389	90 x 8,2	90	200	1,1	4,7	100	0,195	3
1087390	110 x 10,0	100	200	1,2	5,51	100	0,265	2

Accessoires :



THERMO PRO Single			Kit embout Terminal			Raccord mâle Wipex	
Code	Tube int	Gaine	Code	Tube int	Gaine	Code	Dimensions
1087378	40 x 3,7	145	1018314	40+50+63	145	1018330	40 x 1,1/4 "
1087379	40 x 3,7	175	1018313	32+40+50	175	1018330	40 x 1,1/4 "
1087383	50 x 4,6	145	1018314	40+50+63	145	1018331	50 x 1,1/4 "
1087384	50 x 4,6	175	1018313	32+40+50	175	1018331	50 x 1,1/4 "
1087385	63 x 5,8	175	1018312	63+75	175	1018332	63 x 2 "
1087386	63 x 5,8	200	1086685	50+63	200	1018332	63 x 2 "
1087387	75 x 6,8	175	1018312	63+75	175	1018333	75 x 2 "
1087388	75 x 6,8	200	1018310	75+90+110	200	1018333	75 x 2 "
1087389	90 x 8,2	200	1018310	75+90+110	200	1018334	90 x 3 "
1087390	110 x 10,0	200	1018310	75+90+110	200	1018335	110 x 3 "

Raccords Quick & Easy jusqu'au diamètre 75 mm



- Utilisation sans risque pour de l'encastable : raccords indémontables ne **nécessitant pas de regards**
- **Limitation des risques de fuite** : pas de joint
- **Faibles pertes de charges** grâce au passage quasi-intégral du raccord