



Engineering progress
Enhancing lives*

Solution tube RAUTHERM PER calorifugé

L'alimentation des collecteurs
conforme à la RT 2020



Solution tube PER calorifugé

Réseaux collectifs

La solution REHAU tube RAUTHERM PER calorifugé est destinée à raccorder le générateur de chaleur au collecteur chauffage et sanitaire en conformité avec la RT 2020.



La solution tube isolé RAUTHERM utilise le tube PE-Xa de REHAU pour assurer la distribution de l'eau chaude sanitaire et réaliser les circuits d'alimentation radiateur sur plusieurs étages. Avec des technologies de sertissage sûres et faciles, la pose en neuf ou rénovation dans le collectif/tertiaire est rapide. La solution de tube PER calorifugé est particulièrement adaptée aux applications en logement collectif et individuel groupé. La gamme de tubes et raccords couvre tous les diamètres utiles pour les colonnes montantes et la distribution aux étages, ce qui permet de réaliser la distribution horizontale et verticale avec le système complet REHAU.

En tant que système REHAU, cette solution bénéficie de la garantie de 10 ans.

Applications

- Alimentation du collecteur chauffage et sanitaire,
- Hydrodistribution respectant la Réglementation Thermique 2020,
- Mises en œuvre possibles : incorporation dans le béton, passage de cloisons, en gaine technique,
- Classes d'applications : 2, 4 et 5

Caractéristiques techniques des composants du système

1. Tube
 - Tube sous NF 545 N°81349 et Attestation de Conformité Sanitaire.
 - Tube PE-Xa procédé Engel avec effet de mémoire.
 - Solution à sertir.
2. Isolant
 - $\lambda = 0,038\text{W/mK}$ à 40°C.
 - Tenue en température : - 40°C à + 100°C
 - Isolation contre le bruit : réduction jusqu'à 23 dB (A).

Référence	Dimensions mm	Diamètre isolant mm	Épaisseur isolant mm	Poids kg/m	Longueur max m	Classe d'isolation	Utilisation		
							Sanitaire	Chauffage	Eau glacée
12134661050	16 x 1,5	22	13	0,150	50	3	Oui	Oui	Oui
12134671025	25 x 2,3	35	20	0,272	25	2	Oui	Oui	Non
12131281025	32 x 2,9	42	25	0,430	25	2	Oui	Oui	Non

© REHAU France
Place Cissey
57340 MORHANGE
www.rehau.fr