

LE RENDEZ-VOUS DES PROFESSIONNELS DE L'ÉNERGIE

Rexel expo



INNOVER POUR DURER

LABEL INNOVATION ECORESPONSABLE

Roth

Quick Energy System

Plancher chauffant / rafraîchissant

Marché (s) : Habitat, Tertiaire, Génie Climatique

Date de commercialisation : 03/01/22



Le système Quick Energy® Tacker Roth pour le chauffage et le refroidissement par le sol est idéal pour les bâtiments d'habitation et les solutions de projet, tant dans les bâtiments à rénover que dans les nouvelles constructions.

■ INNOVANT...

Le système Quick Energy® Tacker Roth combine approvisionnement en énergie ultrarapide et commodité optimale en termes de sensation de confort et de bruit. En pose humide, le mince système de chauffage et de refroidissement par le sol à chape QE haute performance ne nécessite qu'une couche de recouvrement de la tuyauterie de deux centimètres. Cette épaisseur minimale et la technologie R+R® et SA® garantit une réaction rapide. Le système est très réactif puisqu'on atteint la température demandée en 16 minutes (vs 24 pour un plancher chauffant classique).

■ ... ET ECORESPONSABLE

Ce nouveau système permet une économie de 20 % de la consommation électrique requise.

La chape Anhydrique est de faible épaisseur et présente une empreinte carbone 3 fois inférieure à celle d'une chape béton.

Référence concernée : Rothaflex 80

Pays de dernier assemblage : France

Politique d'achat responsable : NON

Durée de vie approximative : 50 ans

Indice de réparabilité : NC

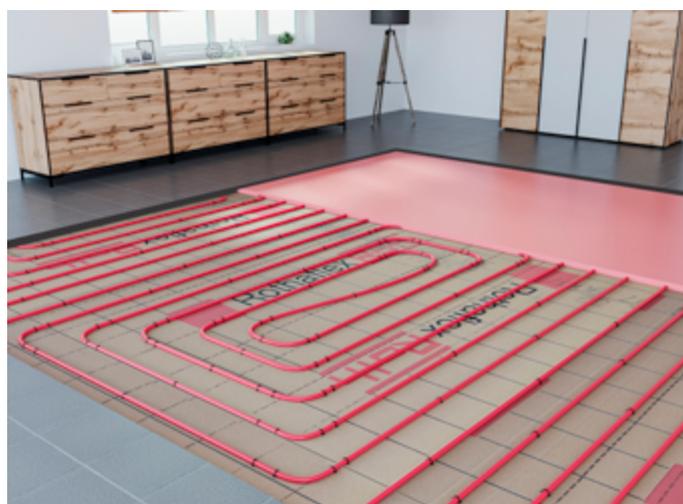
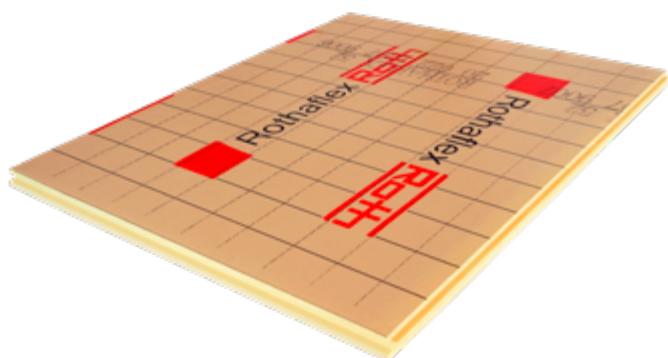
Taux de produits recyclés entrant dans la composition (en % du poids) : NC



INNOVER POUR DURER

LABEL INNOVATION ECORESPONSABLE

	Production	Transport	Mise en œuvre	Utilisation	Fin de vie
Empreinte Carbone (kg CO2 eq)	11	0,455	1,07	0	9,55.10-3
Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (MJ)	232	5,89	13,4	0	12,53.10-2
Utilisation nette d'eau douce (m ³)	9,52.10-2	/	5,48.10-3	0	1,21.10-5
Epuisement ressources abiotiques - éléments (kg Sb eq.)	6,5.10-5	/	3,31.10-6	0	2,10.10-10



INNOVER POUR DURER