



Engineering progress  
Enhancing lives\*

## Plancher chauffant- rafraîchissant RAUPUR

Pose sur système prétracé



\* Nos avancées technologiques. Votre confort au quotidien.

# Solution de pose sur système prétracé RAUPUR, performant et polyvalent.

Pour une isolation thermique efficace, favorisant ainsi l'émission haute du système de plancher chauffant-rafraîchissant REHAU en limitant les déperditions de chaleur.

## Description

La plaque plane prétracé RAUPUR a été conçue spécialement pour une mise en œuvre simple et rapide des systèmes de plancher chauffant/rafraîchissant REHAU.

Les panneaux disposent d'un film pare-vapeur avec un quadrillage au pas de 10 cm sur la face supérieure afin de faciliter le respect du pas de pose du tube PER RAUTHERM et d'un système assemblage rainuré-bouveté (sauf exception - voir tableau) permettant d'assurer la continuité de l'isolation thermique.

## Caractéristiques techniques

- Matière : mousse de polyuréthane.
- Certification ACERMI :
  - RAUPUR ISOL : 12/091/738 - 24/091/1658
  - RAUPUR ISOL 2 : 18/091/1322
  - RAUPUR ISOL 3 : 21/091/1517
- Caractéristiques mécaniques : SC1 a<sub>2</sub> Ch ou SC1 a<sub>1</sub> Ch.
- Profil d'usage ISOLE : 52324 ou 51224.
- Résistance thermique : valeurs de « R » suivant tableau page ci-contre.
- Tubes utilisables : Ø 16 et 20 mm.
- Quadrillage permettant un pas de pose multiple de 10 cm.
- Dimensions : 1200 x 1000 mm.
- Surface utile : 1190 x 990 mm.

## Mise en œuvre

Poser le relevé de plinthe avant les plaques RAUPUR  
Commencer la pose des plaques RAUPUR du côté opposé à l'entrée de la pièce.

Couper les languettes des plaques RAUPUR placées contre les cloisons

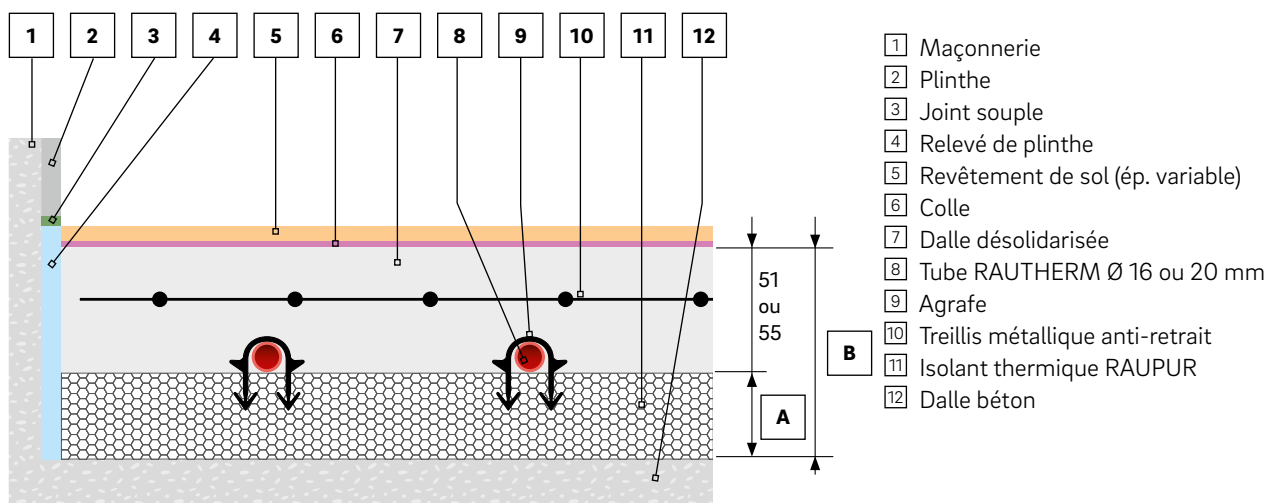
Soulever la bavette du relevé de plinthe et glisser la plaque en dessous.

Le tube RAUTHERM est fixé à l'aide des agrafes en respectant le pas de pose défini par l'étude.

(Pour plus d'informations, se référer aux notices d'Informations Techniques spécifiques de REHAU)



- Performance thermique : valeur « R » certifiée.
- Performance mécanique : compression certifiée en conformité avec la NF DTU 52.10.
- Système conforme au DTU 65.14.
- Panneau prétracé pour respect du pas de pose.



Réf.	Désignation	R <sup>(1)</sup> m <sup>2</sup> K/W	Compressibilité	A Ép. mm	B Hauteur de réservation (mm) hors revêtement de sol		4 Hauteur du relevé de plinthe mm
					PER Ø 16	PER Ø 20	
<b>Gamme RAUPUR ISOL</b>							
12080231001	RAUPUR ISOL	0,75	SC1a <sub>2</sub> Ch	23	74	78	120
12072641001	RAUPUR ISOL	1,10	SC1a <sub>2</sub> Ch	25	76	80	120
12080301001	RAUPUR ISOL	1,30	SC1a <sub>2</sub> Ch	30	81	85	120
13180401001	RAUPUR ISOL	1,85	SC1a <sub>2</sub> Ch	40	91	95	120
13180481001	RAUPUR ISOL	2,20	SC1a <sub>2</sub> Ch	48	99	103	160
13180521001	RAUPUR ISOL	2,40	SC1a <sub>2</sub> Ch	52	103	107	160
13180561001	RAUPUR ISOL	2,60	SC1a <sub>2</sub> Ch	56	107	111	160
13180611001	RAUPUR ISOL	2,80	SC1a <sub>2</sub> Ch	61	112	116	160
13180681001	RAUPUR ISOL	3,15	SC1a <sub>2</sub> Ch	68	119	123	160
13180801001	RAUPUR ISOL	3,70	SC1a <sub>2</sub> Ch	80	131	135	200
13181001001	RAUPUR ISOL	4,65	SC1a <sub>2</sub> Ch	100	151	155	200
13181201001	RAUPUR ISOL	5,55	SC1a <sub>2</sub> Ch	120	171	175	200
<b>Gamme RAUPUR ISOL 2</b>							
13480201001	RAUPUR ISOL 2(2)	0,75	SC1a <sub>1</sub> Ch	20	71	75	120
13480251001	RAUPUR ISOL 2	1,15	SC1a <sub>1</sub> Ch	25	76	80	120
13480301001	RAUPUR ISOL 2	1,35	SC1a <sub>1</sub> Ch	30	81	85	120
13480401001	RAUPUR ISOL 2	1,85	SC1a <sub>1</sub> Ch	40	91	95	120
13480481001	RAUPUR ISOL 2	2,20	SC1a <sub>1</sub> Ch	48	99	103	160
13480521001	RAUPUR ISOL 2	2,40	SC1a <sub>1</sub> Ch	52	103	107	160
13480571001	RAUPUR ISOL 2	2,60	SC1a <sub>1</sub> Ch	57	108	112	160
13480611001	RAUPUR ISOL 2	2,80	SC1a <sub>1</sub> Ch	61	112	116	160
13480691001	RAUPUR ISOL 2	3,15	SC1a <sub>1</sub> Ch	69	120	124	160
13480801001	RAUPUR ISOL 2	3,70	SC1a <sub>1</sub> Ch	80	131	135	200
13481011001	RAUPUR ISOL 2	4,65	SC1a <sub>1</sub> Ch	101	152	156	200
13481201001	RAUPUR ISOL 2	5,55	SC1a <sub>1</sub> Ch	120	171	175	200
<b>Gamme RAUPUR ISOL 3</b>							
14680201001	RAUPUR ISOL 3(2)	0,75	SC1a <sub>2</sub> Ch	20	71	75	120
14680251001	RAUPUR ISOL 3(2)	1,15	SC1a <sub>2</sub> Ch	25	76	80	120
14680301001	RAUPUR ISOL 3	1,35	SC1a <sub>2</sub> Ch	30	81	85	120
14680401001	RAUPUR ISOL 3	1,85	SC1a <sub>2</sub> Ch	40	91	95	120
14680481001	RAUPUR ISOL 3	2,20	SC1a <sub>2</sub> Ch	48	99	103	160
14680521001	RAUPUR ISOL 3	2,40	SC1a <sub>2</sub> Ch	52	103	107	160
14680561001	RAUPUR ISOL 3	2,60	SC1a <sub>2</sub> Ch	56	107	111	160
14680611001	RAUPUR ISOL 3	2,80	SC1a <sub>2</sub> Ch	61	112	116	160
14680681001	RAUPUR ISOL 3	3,15	SC1a <sub>2</sub> Ch	68	119	123	160
14680801001	RAUPUR ISOL 3	3,70	SC1a <sub>2</sub> Ch	80	131	135	200
14681001001	RAUPUR ISOL 3	4,65	SC1a <sub>2</sub> Ch	100	151	155	200
14681201001	RAUPUR ISOL 3	5,55	SC1a <sub>2</sub> Ch	120	171	175	200

Les plaques RAUPUR sont déclinées en 3 gammes de produit similaires - voir disponibilité en fonction des stocks de votre point de vente.

(1) résistance thermique.

(2) Finition des plaques avec bords droits.

Pour plus d'information, contacter notre installateur partenaire :

Notre conseil technique, verbal ou écrit, se fonde sur nos années d'expérience, des processus standardisés et les connaissances les plus récentes en la matière. L'utilisation de chaque produit REHAU est décrite en détails dans les informations techniques. La dernière version est consultable à tout moment sur [www.rehau.com/TL](http://www.rehau.com/TL).

Étant donné que nous n'avons aucun contrôle sur l'application, l'utilisation et la transformation de nos produits, la responsabilité de ces activités reste entièrement à la charge de la personne effectuant une ou plusieurs de ces opérations.

Si une quelconque responsabilité devait néanmoins entrer en ligne de compte, celle-ci seraient régies exclusivement selon nos conditions de livraison et de paiement, disponibles sur [www.rehau.com/conditions](http://www.rehau.com/conditions), dans la mesure où aucun accord écrit divergent n'ait été conclu avec REHAU. Cela s'applique également à toutes les réclamations de garantie, étant entendu que notre garantie porte sur une qualité constante de nos produits, conformément à nos spécifications.

Sous réserve de modifications techniques.

La documentation est protégée par la loi relative à la propriété littéraire et artistique. Les droits qui en découlent, en particulier de traduction, de réimpression, de prélèvement de figures, d'émissions radiophoniques, de reproduction photomécanique ou par des moyens similaires, et d'enregistrement dans des installations de traitement des données sont réservés.

© REHAU France  
Place Cisse  
57340 MORHANGE  
[www.rehau.fr](http://www.rehau.fr)