

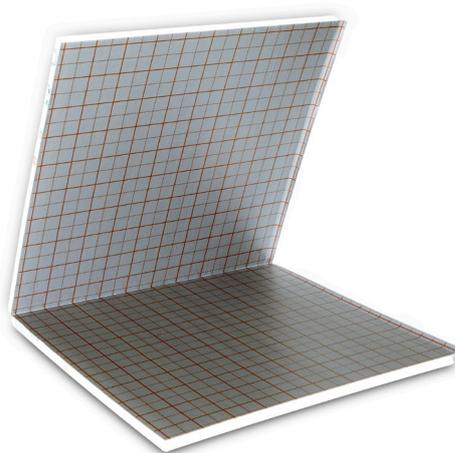
R981Y604

Panneau isolant à surface plane avec couche pare-vapeur pour chauffage par le sol



Radiant Systems Energy Management

Datasheet
R981Y604-B-FR 08/2025



Panneau isolant à surface plane en polystyrène expansé EPS 150 pour les systèmes de chauffage/rafraîchissement par le sol.

Les panneaux sont pourvus d'une couche pare-vapeur (laminé avec un film en tissu ruban PP blanc, résistant à la déchirure, au dos et finition aluminium sur le devant) avec trame de pose 50 x 50 mm.

Les panneaux peuvent être utilisés avec les agrafes R983 - R983N pour fixer les tuyaux .

➤ Versions et codes

CODE	DIMENSIONS	CONDIT. [m²]
R981Y604	2000 x 1000 x 30 mm	2,00 / 10,00

➤ Données techniques

CARACTÉRISTIQUE	UNITE	VALEUR
Longueur x largeur	mm	2000 x 1000
Epaisseur	mm	30
Surface utile	m²	2,00
Matière		EPS 150
Charge maximale	kN/m²	30
Coefficient de conductivité therm λ_p	W/m.K	0,035
Résistance therm R	m².K/W	0,86
Résistance flexibilité	kPa	36 - 62
Réaction au feu (EN 13501-1)		Euroclasse E
Stabilité thermique à court terme	°C	95
Stabilité thermique à long terme	°C	75 - 80

➤ Normes de référence

- EN 1264: Chauffage par le sol : systèmes et composants
- EN 13163: Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en polystyrène expansé (EPS)

⚠ Avertissement de sécurité. L'installation, la mise en service et l'entretien périodique du produit doivent être effectués par des personnes qualifiées, conformément aux réglementations nationales et/ou aux normes locales. Un installateur qualifié doit prendre toutes les mesures nécessaires, y compris l'utilisation de dispositifs de protection individuelle, pour sa propre sécurité et celle des autres. Une installation incorrecte peut causer des dommages aux personnes, aux animaux ou aux biens pour lesquels Giacomini ne peut être tenu responsable.

♻️ Elimination de l'emballage. Boîtes en carton : recyclage du papier. Sacs en plastique et papier bulle : recyclage du plastique.

ℹ️ Informations supplémentaires. Pour de plus amples informations, veuillez consulter giacomini.be ou contacter notre service d'assistance technique. Ce document ne contient que des informations générales. Giacomini peut, à tout moment, sans préavis et pour des raisons techniques ou commerciales, modifier les éléments contenus dans le présent document. Les informations contenues dans cette fiche technique ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation de respecter strictement les règles et normes de bonne pratique en vigueur.

♻️ Elimination du produit. Ne pas jeter le produit avec les déchets ménagers à la fin de son cycle de vie. Remettre le produit à une plate-forme de recyclage spéciale gérée par les autorités locales ou à des détaillants offrant ce type de service.