

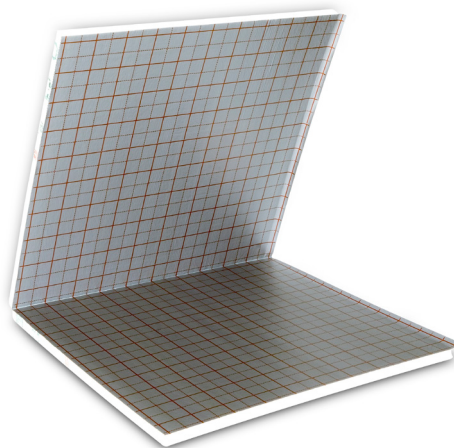
R981Y604

Vlak isolatiepaneel met dampscherm voor vloerverwarming/vloerkoeling



Radiant Systems Energy Management

Datasheet
R981Y604-B-NL 08/2025



Vlak isolatiepaneel in geëxpandeerd polystyreen EPS 150 voor vloerverwarmings-/vloerkoelsystemen.

De panelen zijn uitgerust met een dampscherm (gelamineerd met witte, scheurvaste PP-lintstoffolie aan de achterzijde en aluminium afwerking aan de voorzijde) met verlegpatroon 50 x 50 mm.

De panelen kunnen gebruikt worden in combinatie met de tackernagels R983 - R983N om de kunststofleidingen te bevestigen.

Versies en codes

CODE	AFMETINGEN	VERPAKKING [m ²]
R981Y604	2000 x 1000 x 30 mm	2,00 / 10,00

Technische gegevens

EIGENSCHAP	EENHEID	WAARDE
Lengte x breedte	mm	2000 x 1000
Dikte	mm	30
Nuttige oppervlakte	m ²	2,00
Materiaal		EPS 150
Max belasting	kN/m ²	30
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D	W/m.K	0,035
Warmteweerstand R	m ² .K/W	0,86
Weerstand flexibiliteit	kPa	36 - 62
Brandreactie (EN 13501-1)		Euroclasse E
Korte termijn warmtestabiliteit	°C	95
Lange termijn warmtestabiliteit	°C	75 - 80

➤ Referentienormen

- EN 1264: Vloerverwarming : systemen en componenten
- EN 13163: Thermische isolatieproducten voor gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerd polystyreen (EPS)

⚠ Veiligheidswaarschuwing. De installatie, de inbedrijfstelling en het periodieke onderhoud van het product moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerde personen, overeenkomstig de nationale voorschriften en/of de plaatselijke normen. Een gekwalificeerde installateur moet alle vereiste maatregelen nemen, inclusief het gebruik van individuele beschermingsvoorzieningen, voor zijn eigen veiligheid en die van anderen. Een onjuiste installatie kan schade toebrengen aan personen, dieren of voorwerpen, waarvoor Giacomini niet aansprakelijk gesteld kan worden.

♻ Verwijdering van verpakkingen. Kartonnen dozen: papierrecycling. Plastic zakken en noppenfolie: plastic recycling.

i Aanvullende informatie. Ga voor meer informatie naar giacomini.be of neem contact op met onze technische dienst. Dit document bevat slechts algemene aanwijzingen. Giacomini kan ten allen tijde, zonder voorafgaande kennisgeving en om technische of commerciële redenen, de hierin opgenomen items wijzigen. De informatie in deze technische fiche ontslaat de gebruiker niet van de strikte naleving van de geldende regels en normen voor goede praktijk.

♻ Verwijdering van het product. Gooi het product aan het einde van zijn levenscyclus niet weg bij het huishoudelijk afval. Lever het product in bij een speciaal recyclingplatform dat wordt beheerd door de plaatselijke autoriteiten of bij detailhandelaars die dit soort diensten aanbieden.