



**R981I**

## Montage



## Omschrijving

De isolatiepanelen R981I zijn vervaardigd uit rotswol en worden toegepast in vloerverwarmingssystemen. De kunststofbuizen worden door tackernagel bevestigd.

## Technische gegevens

Code	R981IY300	R981IY301
Nuttige afmetingen [mm]	1200 x 1000	1200 x 1000
Nuttige oppervlakte [m <sup>2</sup> ]	1,2	1,2
Type	Rotswol	Rotswol
Minimale dichtheid [kg/m <sup>3</sup> ]	140	140
Toelaatbare belasting [kg/m <sup>2</sup> ] (dikte van 30 tot 100 mm)	500	500
Dikte [mm]	30	40
Afwerking	Kraft - Alu	Kraft - Alu
Warmtegeleidingscoëfficiënt [W/(m.K)]	0,039	0,039
Warmteweerstand [m <sup>2</sup> .K/W]	0,75	1,05
Samendrukbaarheid klasse	SC2 a3 Ach	SC2 a3 Ach
ΔLw [dB] Chape beton	25*	27
EuroKlasse	A1	A1

## Installatie

- Plaats de panelen op een vlakke ondergrond (max oneffenheid 7 mm/ 2 m)
- Panelen verspringend plaatse.
- Het polyethyleenfolie is niet noodzakelijk want de panelen zijn al voorzien van een aluminium folie.
- De panelen moeten aan elkaar vastgemaakt door een kleefband R861.

## Certificaat

ACERMI N° 12/139/737



### \* Opgelet.

Deze waarde zijn bepaald uit akoestische testen op een paneel met een dikte van 30 mm waarop een buis is bevestigd met tackernagel.

## Overige informatie

Raadpleeg voor meer info de website [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com) of neem contact op met de technische afdeling: ☎ T: +32 (0) 10 42 06 50 📠 F: +32 (0) 10 42 06 99

Deze documentatie heeft slechts een informatieve waarde. Giacomini behoudt zich het recht voor ten alle tijde en zonder voorafgaande kennisgeving eventuele technische of commerciële wijzigingen aan te brengen aan de producten die beschreven zijn in de documentatie. De gegeven aanbevelingen nemen niet weg dat alles moet worden uitgevoerd volgens de regels van de kunst en rekening houdend met de bestaande normen en reglementering. Giacomini-Belux nv - Rue Provinciale, 273 - 1301 Bierges - België