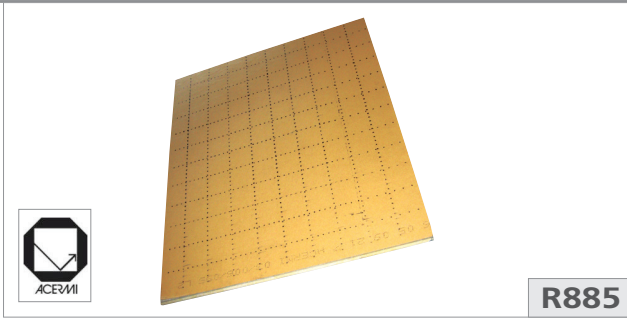


**PLAQUES PLANE ISOLANTE**



Les plaques planes de la série R885 constituent un ensemble de plaques isolantes en mousse de polyuréthane destiné à la réalisation de plancher chauffant à eau chaude dans le cadre des systèmes GIACOCONFORT de GIACOMINI. Associé avec les agrafes R983, mis en œuvre avec l'agrafeuse R863, les tubes en PER ou PB, les collecteurs R553D avec ou sans débitmètres incorporés, les plaques planes R885 permettent de réaliser des planchers chauffants nécessitant un fort coefficient d'isolation sous un faible encombrement.

Fort isolation thermique : = 0.022W/mK suivant modèle.

Le parement multicouches résistant, quadrillé avec film polyéthylène incorporé permet la pose directe des tubes tout en facilitant le respect du pas de pose déterminé par l'étude.

Le format moyen des plaques (1200x1000) assure une manutention facile, une grande rapidité de pose.

La matière première, mousse de polyuréthane permet un découpage facile et assure de faible chute.

Le système des quatre cotés rainurés bouvetés permet un raccordement, qui associé au scotch mis entre les plaques, évitent la pénétration de laitance entre les plaques et ainsi éviter les ponts thermiques.

**Descriptions techniques**

Caractéristique thermique :

- 0.025 W/(m.K) pour version de 25 mm
- 0.023 W/(m.K) pour version de 30 mm
- 0.022 W/(m.K) pour Version de 40 à 120 mm

Résistance critique à la compression :

25 à 120 mm : RCS = 105 kPa

Valeur ds mini : 1,3 %

Valeur ds maxi : 1,6 %

Classement pour application plancher compression :

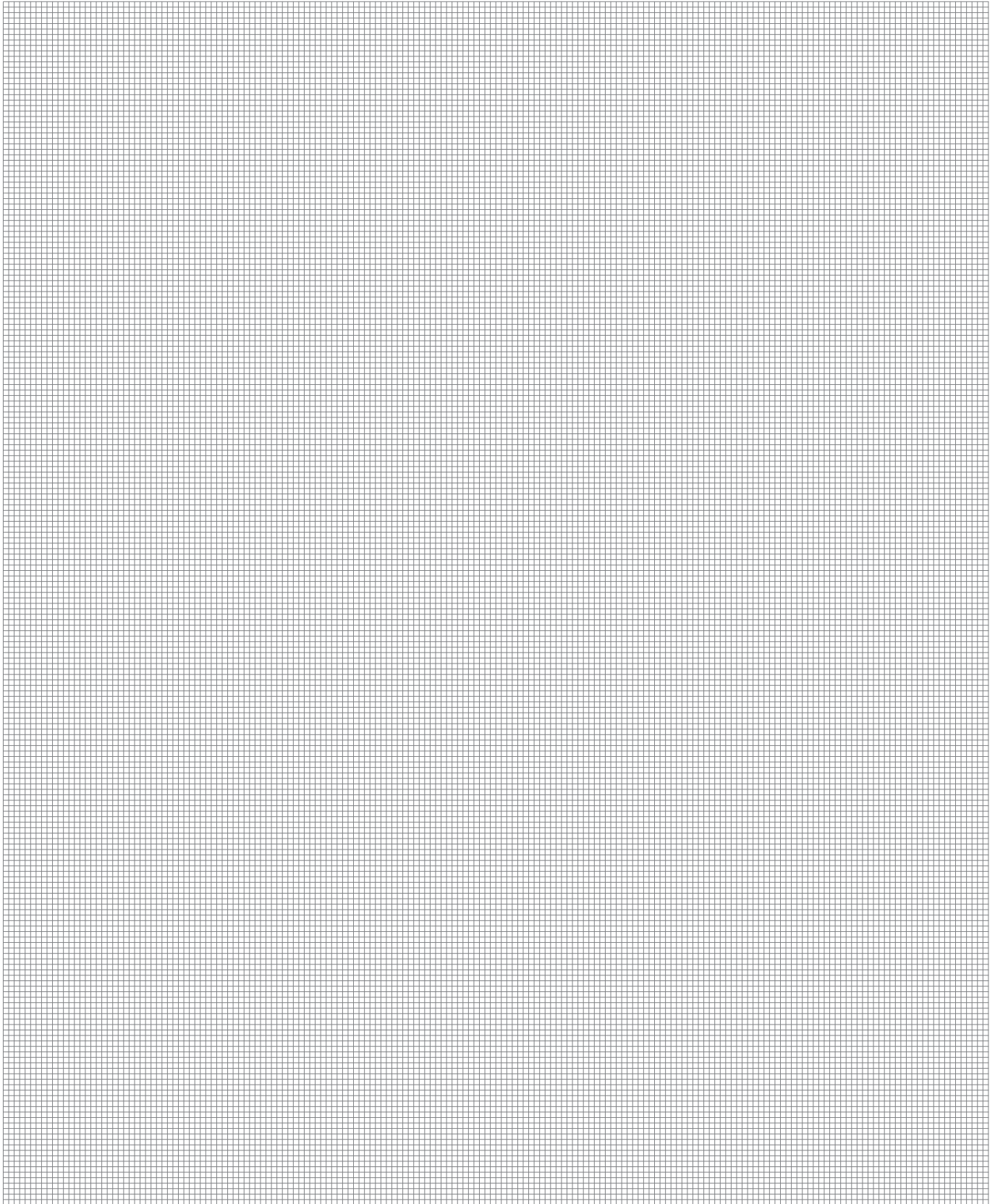
Version de 25 à 120 mm : SC1 a<sub>2</sub> Ch

**Certification**

Version de 25 à 120 mm : ACERMI N° 08/006/481

Niveaux d'aptitude à l'emploi				
Compression <b>I</b>	Stabilité <b>S</b>	Comp. à l'eau <b>O</b>	Cohésion <b>L</b>	Perméance à la vapeur d'eau <b>E</b>
5	2	3	2	4

Référence	Long	Larg	Epaisseurs	Quadrillage	Colisage	R m <sup>22</sup> K / W
R885Y507	1200	1000	25 mm	10 cm	18,0m <sup>2</sup>	1,00
R885Y503	1200	1000	30 mm	10 cm	14,4 m <sup>2</sup>	1,30
R885Y502	1200	1000	40 mm	10 cm	12,0 m <sup>2</sup>	1,85
R885Y510	1200	1000	48 mm	10 cm	9,6 m <sup>2</sup>	2,20
R885Y517	1200	1000	52 mm	10 cm	8,4 m <sup>2</sup>	2,40
R885Y511	1200	1000	56 mm	10 cm	8,4 m <sup>2</sup>	2,60
R885Y512	1200	1000	68 mm	10 cm	6 m <sup>2</sup>	3,15
R885Y513	1200	1000	80 mm	10 cm	6 m <sup>2</sup>	3,70
R885Y514	1200	1000	100 mm	10 cm	4,8 m <sup>2</sup>	4,65
R885Y516	1200	1000	120 mm	10 cm	3,6 m <sup>2</sup>	5,55



**Autres informations**

☎ 01 60 29 20 35 - 📠 01 60 29 38 29 - ✉ info@giacomini.fr

Cette notice est donnée à titre indicatif. Giacomini se réserve le droit d'y apporter, à tout moment, sans préavis, toutes modifications techniques ou commerciales aux produits présentés dans cette notice. Giacomini Rue de Rome - Parc de Pontillault - 77344 Pontault-Combault Cx Tel : 01 60 29 20 35 - Fax : 01 60 29 38 29