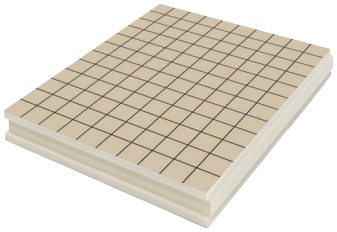
GIACOMINI WATER E-MOTION

ICIM 0006/6
ISO 9001

Plaques plane isolante



R885

Descriptions techniques

Caractéristique thermique :
• 0.022 W/(m.K) de 20 à 120 mm

Résistance critique à la compression :
20 à 120 mm : RCS = 130 kPa
ds mini : 1,2 %
ds max. : 1,5 %

Classement pour application plancher compression :
Version de 20 à 120 mm : SC1 a_1 Ch

Atténuation acoustique : :
Affaiblissement ΔLw = 19dB à partir de la plaque 57 mm

Certification

ACERMI N° 11/121/682

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. Associée avec les agrafes R983, mis en œuvre avec l'agrafeuse R863, les tubes en PER ou PE-RT, 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.
Forte isolation thermique : λ= 0.022W/mK.

Le parement multicouches "kraft-PE-Alu" résistant, quadrillé 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.

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

Référence	Dimensions Bruts	Dimensions Utiles	Epaisseurs	Quadrillage	Colisage	R m² K / W
R885Y331	1 200 x 1 000 mm	1 190 x 990 mm	20 mm	10 cm	28,8 m²	0,75
R885Y321			30 mm	10 cm	19,2 m²	1,35
R885Y333			40 mm	10 cm	14,4 m²	1,85
R885Y334			48 mm	10 cm	12 m²	2,20
R885Y335			52 mm	10 cm	10,8 m²	2,40
R885Y336			57 mm	10 cm	8,4 m²	2,60
R885Y337			69 mm	10 cm	8,4 m²	3,15
R885Y338			80 mm	10 cm	7,2 m²	3,70
R885Y339			101 mm	10 cm	6 m²	4,65
R885Y328			120 mm	10 cm	4,8 m²	5,55

GIACOMINI WATER E-MOTION

PLAQUES PLANE ISOLANTE

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