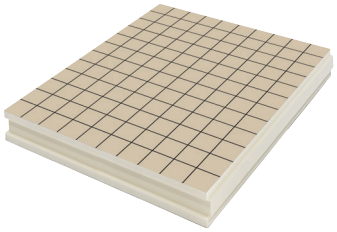
GIACOMINI WATER E-MOTION

ICIM 0006/6
ISO 9001

PLAQUE PLANE ISOLANTE



R885

Descriptions techniques

Caractéristique thermique :
• 0.022 W//(m.K) de 25 à 120 mm

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

Classement pour application plancher compression :
Version de 25 à 120 mm : SC1 a_1 Ch

Certification

ACERMI N° 16/121/1168

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 : = 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**	Cohé-sion **L**	Perméance à la vapeur d'eau **E**
5	2	3	2	4

	R885Y332	R855Y321	R855Y333	R885Y334	R885Y335	R885Y336	R885Y337	R885Y338	R885Y339	R885Y328	R885Y
Pas de pose en mm	50 mm										
Dimensions utiles en mm	1190 x 990										
Dimensions totales en mm	1200 x 1000										
Surface utile	1,2 m²										
Epaisseurs	25 mm	30 mm	40 mm	48 mm	52 mm	57 mm	69 mm	80 mm	101 mm	120 mm	140 mm
Résistance thermique en m².k/W	1.15	1.35	1.85	2.20	2.40	2.60	3.15	3.70	4.65	5.55	6.40
Classe de compression	SC1 a1 Ch										
Charge d'exploitation du local	< 500 kg/m²										
Masse volumique	32 kg/m³										
ΔLw en dB (par Calcul)	18 dB	-	19 dB			-		19 dB	-		19 dB
ΔLw en dB (par Mesure)	-					19 dB	-				
Colisage dalles par colis (surface en m²)	20 (24m²)	16 (19,2m²)	12 (14,4m²)	10 (12m²)	9 (10,8m²)	7 (8,4m²)	7 (8,4m²)	6 (7,2m²)	5 (6m²)	4 (4,8m²)	3 (3,6m²)

GIACOMINI WATER E-MOTION

Plaque 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