A.C GM
CONFECTION TECHNIQUE INDUSTRIELLE

MATELAS ISOLANT
CONCEPTION, FABRICATION ET POSE DE MATELAS

MATELAS D'ISOLATION THERMIQUE

MATERIEL CONFORME À LA FICHE IND-UT-121

Journal Officiel du 18 décembre 2018

Marque : ACGM

Modèle : MATELAS EN FORME F5 – F6 T° 250°maxi

Structure matériaux :

- ✓ Matelas en forme souple et démontable
- ✓ Enveloppe : tissu de satin de verre enduit silicone gris étanche aux projections / 550 gr/m2 / T°250°C maxi
- ✓ Classement feu M0 ou A2
- ✓ Isolant laine de verre épaisseur F5 - 50 mm / F6 - 60 mm
- ✓ Masse volumique de l'isolant : 35 kg/m 3
- ✓ Fil de couture : aramide
- ✓ Conforme à la Norme NF EN 14303
- ✓ Système de fermeture intégré au matelas
- ✓ Fermeture par sangles et boucles métalliques (option : rabats avec ou sans velcro)

Performances thermiques :

Type de Fluide	Eau chaude / retour Condensat	Eau surchauffée	Vapeur	Fluide organique
Température du Réseau (°C)	70°C	90°C	110°C	120°C
Resistance thermique (m2.K/W)	1.5	1.33	1.02 ou 1.22	1.15
Λ (W/m)	0.040	0.045	0.049	0.051
MODELE	F6	F6	F5 ou F6	F6

Adaptation à la configuration globale de l'installation :

Réalisation du matelas suivant relevés sur site permettant d'optimiser la longueur du calorifuge souple, de tenir

Compte des contraintes et spécificités pour faciliter le montage : piquages, réalisation en plusieurs parties …

Exemple d'isolation par pose de matelas isolants amovibles sur barillet vapeur

Photo non contractuelle

FABRICATION FRANCAISE