

FICHE TECHNIQUE MATELAS ISOLANT THERMIQUE

CEE suivant les opérations BAR-TH-161 et BAT-TH-155

Isolation de points singuliers d'un réseau

ACGM propose 2 types de matelas destinés à isoler thermiquement les appareils de robinetterie

EN FORME



A PLAT



Ils sont constitués de 4 éléments principaux :

- 1 - Le tissu technique en satin de verre enduit silicone gris – T° 250°C - 550 gr/m² - classement A2
- 2 - L'isolant laine de verre en épaisseur 60 mm selon le type de réseau $\geq 35 \text{ Kg/m}^3$ - M0
- L'isolant laine de roche en épaisseur 60 mm selon le type de réseau $\geq 70 \text{ Kg/m}^3$ - M0
- 3 - Le système de fermeture par sangles et boucles (option : rabats avec ou sans velcro)
- 4 - Couture avec fil Aramide ou fil renforcé acier

Dans le cadre des opérations BAR-TH-161 et BAT-TH-155

La résistance thermique du matelas pour l'isolation du point singulier :

Pour une température du fluide comprise entre 50°C et 120°C

$\geq 1,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ à une température moyenne de 50°C

Pour une température du fluide comprise supérieure à 120°C

$\geq 1,0 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ à une température moyenne de 100°C

Performances thermiques de l'isolant (Données ISOVER)

Conductivité thermique selon EN 12 667

T [°C]	50	100	150	200	250	300
$\lambda \text{ [W/(m.K)]}$	0,038	0,047	0,058	0,070	0,085	0,102

Certification CE selon EN-14303

— — — FABRICATION FRANCAISE — — —

ECONOMIES D'ENERGIES

FACILITE POSE ET DEPOSE

PROTECTION DU PERSONNEL

SOUPLE ET DEMONTABLE