

Fiche technique des housses isolantes pour ECS et Chauffage (Fiches BAR-TH-161 et BAT-TH-155)

Composition de la housse isolante :

➤ **Matériau isolant :**

Les housses isolantes de marque Thermopocket recensés selon les modèles MOD 1, MOD 2, MOD 3, MOD 4, MOD 5, MOD 6, MOD 7, MOD 8, MOD 9, MOD 10, MOD 11, MOD 12, MOD 13 et ECP, pour l'isolation de points singuliers sur un réseau hydraulique isolé de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire, sont souples, démontables et équipés d'un système de fermeture.

L'isolant de la housse isolante est constitué de nappes de laine de verre ISOVER TECHROLL 3.0 d'épaisseur 60 mm de masse volumique supérieure ou égale à 35 kg/m³ répondant aux exigences de la norme NF EN 14303.

La résistance thermique de l'isolant mesurée selon la norme NF EN 14303 est de :

Températures (°C)	50	100
λ (W/(m.K))	0,038	0,047
$R_{th \ e=60mm}$ (m ² .K/W)	1,58	1,28

La température maximale de service de l'isolant est de 300° C

➤ **Face externe et interne de la housse :**

- Tissu de verre siliconé imperméable permettant un nettoyage des poches par jet d'eau, solution acide ou basique
- Epaisseur 0,4 mm
- Température maximum sans contrainte 120°C
-

➤ **Couture :**

- Couture en fil kevlar pour assurer solidité et étanchéité de la poche.

➤ **Fermeture des housses :**

- Velcro permettant de fermer les poches autour des calorifuges existants ou derrière les brides des vannes.