

# FICHE TECHNIQUE DE LA HOUSSE ISOPLUS

## COMPOSITION :



Une couche de ouate de polyester **épaisseur 50 mm** avec **une résistance thermique de 1.19 m<sup>2</sup>.K/W**, emmitoufflée dans un pare-vapeur réflecteur armé intérieur et extérieur.

La ouate de polyester est un isolant constitué à 100% polyester. Lors de sa fabrication, les fibres sont thermoliées à 170° C. Il n'y a donc pas d'utilisation de liants organiques ou chimiques. Elle est 100% Recyclable et est constituée jusqu'à 80% de fibres recyclées provenant de bouteilles plastiques (PET).



C'est une isolation thermique et phonique haute performance

## AVANTAGES :



- **résistance thermique de 1.19 m<sup>2</sup>.K/W**

- 100% étanche en surface

Fabrication sur mesure adaptée à votre Chauffe-eau



- Absence de pont thermique

- Sans liant chimique: les fibres sont thermoliées : rapports analyses n° 100062 & 100066 par Bio service + n° 75153/B par Centexbel)



- Isolant acoustique.

Affaiblissement acoustique estimé à  $R_w(\text{dB}) = 49\text{dB}$



- Pose rapide et facile

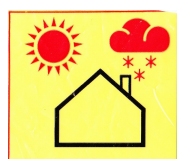
- Non nocif et non irritant

- Résistant à l'eau et à la poussière



- Fort pouvoir isolant ép. 50mm

- conserve son épaisseur dans le temps



- Protection par l'intérieur des isolants déjà existants

- Pare-vapeur étanche à l'air et à l'eau en surface

- Hydrophobe, insensible à l'humidité et à la condensation

**ISOSTEN**

8 rue Pierre Brossollette, 83210 Solliès-Pont, France

Tel:06.36.13.79.82

Courriel : isosten@free.fr

Siret : 53474553400014



DURABLE

■ Durée dans le temps sans aucune dégradation, Imputrescible, pas de prolifération de moisissures dans le temps

■ N'attire ni les insectes, ni les rongeurs



NON TOXIQUE

■ non toxique

■ pas d'odeur



RESISTANCE AU FEU

■ Conforme à la norme anti feu  
(M1 selon NF P92-504 & B, S2, D0 selon EN 13501-1 + certificat CSI n°1739 sur les performances thermiques. Agrément Européen n° 1390).



AUCUNE IRRITATION

■ Non allergique, non irritant

■ Ne dégage pas de particule volatile, pas d'émissions de substances nocives

---

## DEUX CORDONS DE SERRAGE ET UNE BANDE AUTO-AGRIPPANTE

Votre housse est en 2 parties :

- le chapeau

qui se pose sur le dessus de votre ballon (un passage pour la durite est prévue si votre arrivée d'eau chaude est située sur le dessus)

le manteau

qui emmitoufle le chauffe-eau avec un cordon de serrage en haut et un au bas de la housse vous permettra d'ajuster et de ceinturer la housse IsoPlus à votre ballon d'eau chaude.

Quant à la bande auto-agrippante, elle permet de rassembler et de bien fermer les bords de l'ISO Housse.

---

## ATTENTION

- ▶ L'Iso housse est **constituée d'aluminium** qui est un **conducteur électrique**.  
Il est **impératif** que les sources électriques soient aux normes en vigueur et **reliées à la terre**.  
Dans le cas contraire, il vous faudra relier la housse à la terre.
- ▶ L'Iso housse est prévue pour un **usage hors d'eau et sous abri**. Nous ne sommes en rien tenus responsables pour tout changement d'usage de la housse.
- ▶ L'Iso housse est une sur-isolation et ne peut en aucun cas être une housse de protection contre les intempéries.
- ▶ La **température de contact** ne doit **pas** être **supérieure à 50°C**.
- ▶ Pour éviter toute condensation, les locaux doivent obligatoirement être ventilés.

---

**ISOSTEN**

8 rue Pierre Brossolette, 83210 Solliès-Pont, France

Tel:06.36.13.79.82

Courriel : isosten@free.fr

Siret : 53474553400014