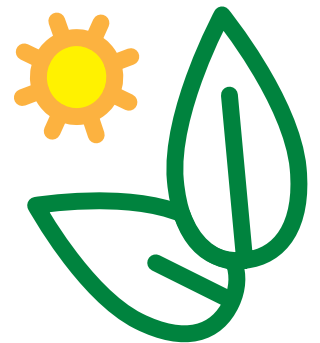


Matériel d'isolation

The Energy To Meet Your Needs



Dans la gamme énergie solaire thermique d'A.O. Smith, vous trouvez 2 types d'installation. Tout d'abord, il y a les systèmes solaires qui utilisent l'énergie solaire couplés à un boîtier de régulation solaire intelligent intégré – permettant des performances économiques. Ce système est contrôlé par le préparateur ECS gaz-solaire haut rendement. La combinaison de la technique à haut rendement à condensation et de l'énergie solaire thermique intégrée dans une seule solution minimise la consommation gaz de l'installation.

De plus, A.O. Smith offre des possibilités sous forme d'installations plus petites avec l'application des systèmes solaires indirects. Ces systèmes solaires sont composés d'un ballon indirect, associé au préparateur ECS, chauffage central ou une chaudière combi déjà présente.

Quelque soit le système vous choisirez, A.O. Smith peut vous fournir les éléments nécessaires ainsi que des accessoires divers.


Matériel d'isolation pour des systèmes solaires

Matériel d'isolation A.O. Smith pour les canalisations du système solaire

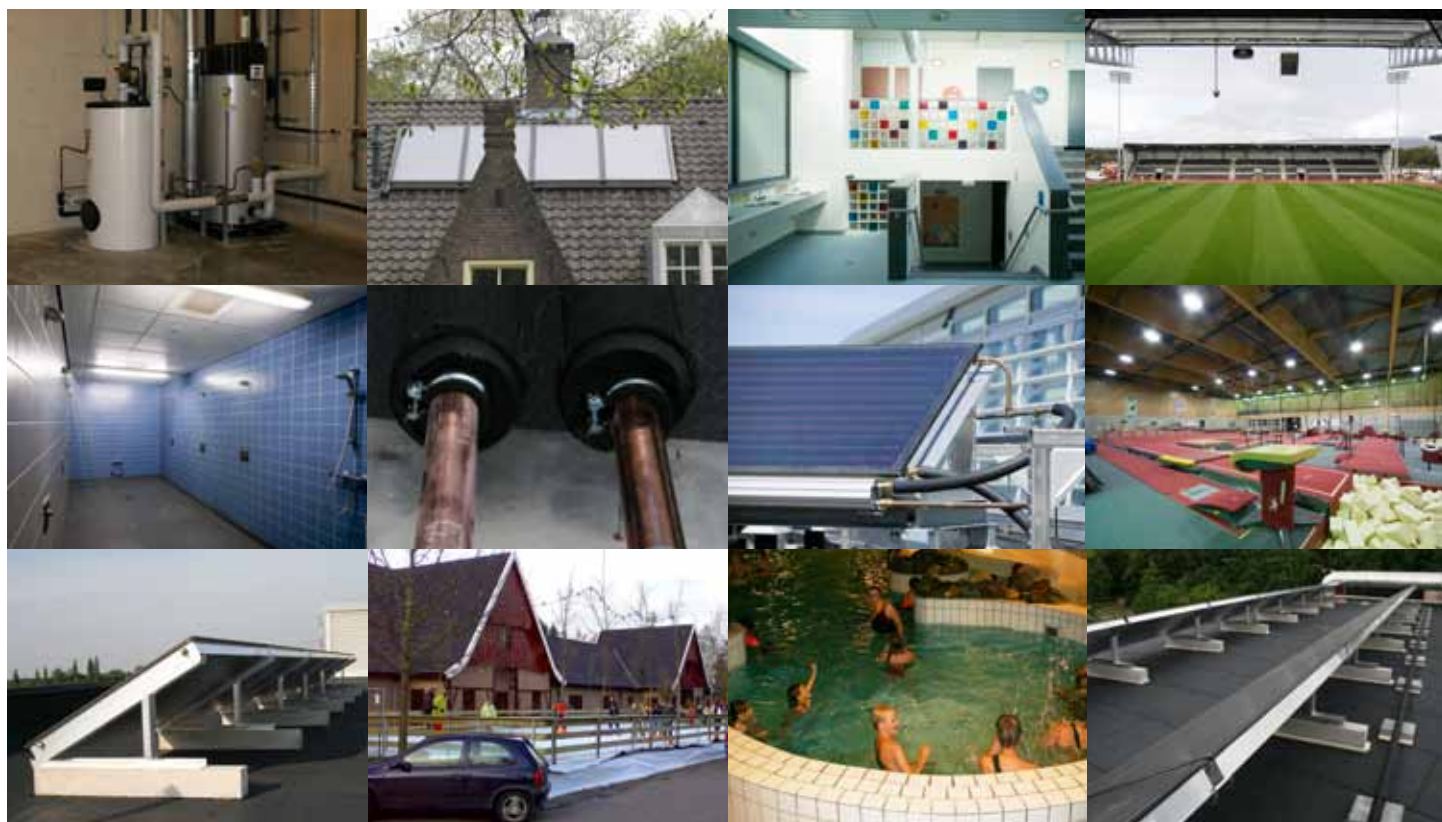
Il se compose du matériau isolant recouvert d'une couche de polyester, résistante aux U.V., étanche et résistante aux oiseaux.

Caractéristiques

- A base d'EPDM, flexible, caoutchouc haute densité et synthétique, sans PVC ni CFC
- Matériau de construction classe B2 conforme à: DIN 52-275-2
- Pas de perte de transfert thermique sur cuivre et canalisations en acier inoxydable conforme à: DIN 1988, partie 2
- Dimensions conforme à: DIN 52-275-2
- Stable en températures sur la durée à +125°C; stable en températures sur courte durée à +175°C (température de stagnation des capteurs solaires)
- La valeur caractéristique de conductivité sur +40°C 40°C = 0.037 W/mK, at 0°C 0°C = 0.033 W/mK
- Résistante à l'ozone
- Résistante aux U.V.



MATÉRIEL D'ISOLATION		
	Type	Dimensions
	0309933(S)	Ø 22mm x 2m
	0309934(S)	Ø 28mm x 2m



Sous réserve de modifications

Données sujettes à révision FR/0512/Matériau d'isolation/02
Pour la responsabilité, voir www.aosmith.fr