

swissporKISODUR PIR Alu Coquilles feuille Alu écaillée

swissporKISODUR PIR Coquilles d'isolation Alu sont fournis avec une haute antidécheture enrobage en Alu Coquilles écaillées. Les chevauchement longitudinaux sont auto-adhésifs. L'enrobage avec une valeur de verouillage (s_d) de plus que 1'500 mètre empêche fiable et à long terme l'humidité de l'isolation thermique et de former d'eau de condensation.

Dans la mesure où swissporKISODUR PIR est fabriqué sans halogène depuis des années, swissporKISODUR PIR s'utilise sans problème également dans le secteur de l'écoconstruction (construction durable).



Domaines d'utilisation

- Constructions neuves et rénovations
- Isolation réfrigération des tuyauteries

Caractéristiques techniques

| Produit | swissporKISODUR PIR Alu Coquilles écaillées | | |
|--|--|-------------------|-----------------------|
| Caractéristiques | Symboles et unités | | |
| Masse volumique apparent | ρ | kg/m ³ | ~32 |
| Conductivité thermique | λ_{10} | W/(m·K) | 0.028 |
| Comportement au feu EN 13501-1 | | | D _L -s2,d0 |
| Epaisseur d'une couche d'air ayant une résistance équivalente à la diffusion | s_d | m | ≥ 1500 |
| Température limite d'emploi | ST (-) / ST (+) | °C | -40 à +130 |
| Contrainte de compression pour 10% de déformation | σ_{10} | kPa | ≥ 150 |
| Matériau | Polyisocyanurat (PIR) / feuille Alu écaillée | | |

Indication: Les informations données basent sur l'état de la technique actuelle. Sous réserve de modifications.