# Coppelle KISODUR PIR foglio Alu rinforzato

## Descrizione del prodotto

Le coppelle swissporKISODUR PIR Alu sono rivestite con uno strato resistente agli strappi in foglio Alu rinforzato. Le sovrapposizioni longitudinali sono adesivizzate. Il rivestimento ha un valore di sbarramento al vapore (Sd) oltre i 1'500 metri. E' affidabile per bloccare nel tempo l'eventuale assorbimento d'acqua del materiale isolante e la formazione di acqua di condensa.
Poiché da anni swissporKISODUR PIR viene prodotto senza alogeni, swissporKISODUR PIR può essere utilizzato senza problemi anche nel settore dell'eco-edilizia (edilizia sostenibile)!

## Valori tecnici

| Caratteristica | Simbolo | Norma | Unità | Valore |
|---|---|---|---|---|
| **Reazione al fuoco** | | EN 13501-1 | | **DL-s2,d0** |
| **Gruppo di reazione al fuoco** | | AICAA | | **RF3** |
| **Densità** | | | **kg/m$^3$** | **~ 32** |
| **Spessore dello strato d'aria con resistenza equivalente alla diffusione (Resistenza alla diffusione del vapore acqueo)** | $s_d$ | EN 12086 | **m** | **≥ 1500** |
| **Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%** | $\sigma_{10}$ | EN 826 | **kPa** | **≥ 150** |
| **Valore nominale conduttività termica λ a 10°C** | $\lambda_{10}$ | | **W/m·K** | **0.027** |

**swisspor AG**
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

**Commerciale**
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

**Supporto tecnico**
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

Creato 2025-05-20