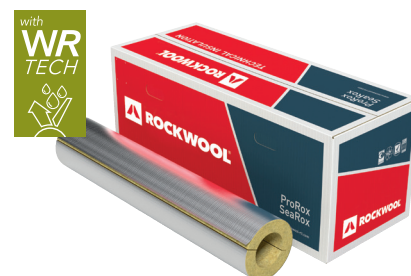


ProRox® PS 960 ALU

Con WR-Tech

ProRox PS 960 ALU è una coppella prodotta da mandrino, rivestita con un foglio d' alluminio. Le coppelle sono realizzate in lana di roccia e sono prodotte con un innovativo legante idrorepellente chiamato WR-Tech, al fine di contenere il rischio di corrosione sotto l'isolamento (CUI).



Applicazione

Le coppelle sono estremamente resistenti, sono fornite con un taglio longitudinale per facilitarne l'installazione e sono consigliate per l'isolamento termico ed acustico di tubature industriali.



Caratteristiche del prodotto in accordo con la norma EN 1430

| Proprietà | Performance | | | | | | | | Norma |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| Conduttività termica a temperatura media | T_m (°C) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | EN ISO 8497 |
| | λ (W/mK) | 0,040 | 0,046 | 0,054 | 0,064 | 0,077 | 0,092 | 0,112 | |
| Massima temperatura d'esercizio | 650°C La temperatura della superficie esterna dei prodotti rivestiti in foglio di alluminio deve essere limitata a 80°C | | | | | | | | EN 14707 |
| Punto di fusione | >1000°C | | | | | | | | DIN 4102-17 |
| Reazione al fuoco | Euroclasse A2 _L -S1, d0 | | | | | | | | EN 13501-1 |
| | Non combustibile Limitata attitudine alla propagazione della fiamma | | | | | | | | IMO 2010 FTPC |
| Densità nominale (*) | ≥ 100 kg/m ³ | | | | | | | | EN 13470 |
| Resistenza alla corrosione | Quantità in tracce di ioni cloruro solubili in acqua: ≤ 10 ppm | | | | | | | | EN 13468 |
| Assorbimento d'acqua | $\leq 0,2$ kg/m ² | | | | | | | | EN 13472 |
| | $\leq 0,2$ kg/m ² (Dopo 24 h, preriscaldamento a 250°C) | | | | | | | | |
| Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo | $S_d > 200$ m | | | | | | | | EN 14303 |
| Resistenza al flusso d'aria | > 80 kPa.s/m ² | | | | | | | | EN 29053 |
| Influenza sui sistemi di rivestimento | Assenza di sostanze (es. olio siliconico) che possono compromettere l'applicazione superficiale | | | | | | | | VW 3.10.7 |
| EN 14303 Codice di designazione | MW EN 14303-T9(T8 if Do <150)-ST(+)-650-WS1-CL10-MV2 | | | | | | | | EN 14303 |
| AGI Codice di designazione | 10.04.04.65.99 | | | | | | | | AGI Q132-06 |

(*) I prodotti isolanti ProRox sono in accordo con la norma EN 14303. La densità dei prodotti ROCKWOOL riflette solo il peso al m³. La densità non è un indicatore di performance.

Conformità

- Le coppelle ProRox PS 960 ALU sono conformi ai requisiti definiti da standard internazionali come EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, ASTM C795, ASTM C547: Grade A for Type I, II, IV.
 - Le proprietà di prodotto summenzionate sono conformi solo alle norme europee (EN). Per la conformità e la performance in accordo con le norme ASTM, consultare il nostro sito Web. Per l'elenco completo di approvazioni e certificazioni, contattare i nostri uffici commerciali.
 - La validità della marcatura CE e del codice di designazione (AGI) è limitata agli impianti di produzione in Europa.
- + Dati sulla riduzione del rumore disponibili in accordo con la norma ISO 15665

Poiché ROCKWOOL non ha alcun controllo sulla progettazione e sulla lavorazione dei materiali isolanti, sui materiali complementari o sulle condizioni applicative, ROCKWOOL declina qualsiasi garanzia in merito alla performance o ai risultati di qualsiasi installazione contenente prodotti ROCKWOOL. La responsabilità generale e i mezzi di ricorso disponibili di ROCKWOOL sono limitati dalle condizioni generali di vendita. La presente garanzia sostituisce tutte le altre garanzie e condizioni, implicite o esplicite, comprese le garanzie di commerciabilità e di idoneità per un fine particolare. ROCKWOOL Technical Insulation si riserva il diritto di poter apportare ai prodotti, in qualsiasi momento, le modifiche che reputi necessarie. Di conseguenza le specifiche tecniche sono soggette a modifiche.