

Informace o produktu

Potrubiň pouzdro z kamenné vlny pro izolaci rozvodů tepla a teplé vody, centrálního vytápění a dalších zařízení.

Kód výrobku:

MW-EN 14303-T9(T8 pro $D_0 < 150$)-ST(+) 250 -WS1-MV2-CL10

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

Certifikát CE:

0751-CPR.2-039.2-01, 0751-CPR.2-039.0-01, 0751-CPR.2-008.2-01, 0751-CPR.2-008.3-01

Oblast použití nehořlavé izolace

- Tepelné izolace rozvodů tepla a teplé vody, centrálního vytápění, technologického tepla, teplé užitkové vody, tepelných uzlů
- Akustické izolace potrubí

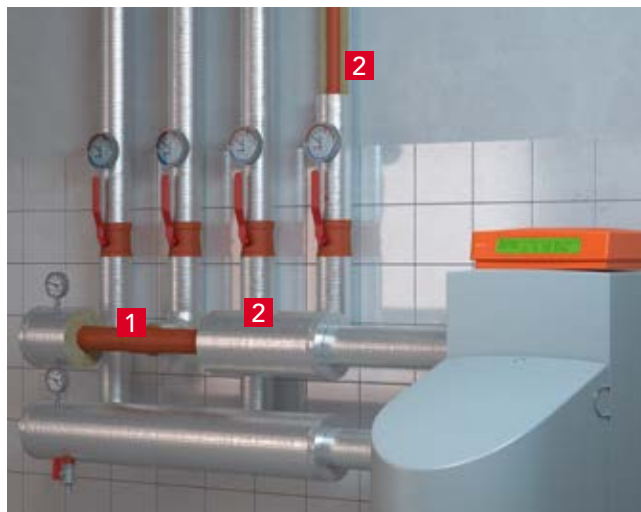
Technické parametry

- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C***
- Krátkodobá nasávkavost: **WS ≤ 1 kg/m²**
- Propustnost pro vodní páru: **MV 2**
- Množství ve vodě rozpustných chloridových iontů: **≤ 10 ppm (10 mg/1 kg výrobku)**
- Střední objemová hmotnost: **100 kg/m³**
- Třída reakce na oheň: **A2-s1,d0 výrobek pro $D_0 ≤ 300$ mm; A2-s1;d0 výrobek pro $D_0 > 300$ mm**

* Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 100 °C.

Příklad použití

Izolace potrubí.



- 1 Potrubí
- 2 ROCKWOOL 800



Rozměry: 1 200 × 800 × 2 160 mm
Objem: 2,0736 m³



Rozměry: 1 020 × 392 × 391 mm
Objem: 0,157 m³



Součinitel tepelné vodivosti při teplotách				
TABULKA 0	Teplota [°C]	50	100	150
	λ (W/m·K)	0,037	0,044	0,052
TABULKA 1	Teplota [°C]	50	100	150
	λ (W/m·K)	0,039	0,046	0,056

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_{10} = 0,033$ (W/m·K) – tabulka 0

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_{10} = 0,034$ (W/m·K) – tabulka 1