



Odborné riešenie: kazetové stropné podhľady, technické izolácie – vždy sklado

Rockwool 800

2.8.2022



Potrubné puzdro z kamennej vlny vyrábané unikátnou technológiou, vďaka ktorej sa vyznačuje dokonalými technickými parametrami, výnimočnou kvalitou a veľkou mechanickou odolnosťou (najmä v tlaku).

Puzdro má tvar dutého pozdĺžne deleného valca. Potrubné puzdro má na povrchu nalepenú hliníkovú fóliu vystuženú sklenenou mriežkou s označením názvu výrobku na povrchu fólie. Fólia zvyšuje mechanické vlastnosti puzdra, znižuje tepelné straty a zlepšuje estetický vzhľad. Puzdro má na pozdĺžnom spoji presah fólie so samolepiacou páskou pre dokonalé uzatvorenie puzdra, ktorá nenahrádza nosné spoje. V súlade so štandardom v krajinách EÚ odporúčame stiahnuť potrubné izolačné puzdro v priečnom smere (po obvode) hliníkovou samolepiacou ALS páskou alebo drôtom na troch miestach na bežný meter dĺžky puzdra. Nízky obsah chloridov zamedzuje vzniku korózie nerezovej ocele (AS kvalita).

- nehorľavosť A2L-s1,d0
- nové usporiadanie vlákien= výrazná úspora tepla
- dlhodobá stálosť vysoká mechanická odolnosť
- $\lambda_{10} = 0,033 \text{ W.m}^{-1}\text{.K}^{-1}$, rovnaká λ v celom priereze
- Maximálna prevádzková teplota 250°C. Teplota na vonkajšej strane (na hliníkovej fólii) nesmie presiahnuť 100 °C.

OBLASTI POUŽITIA

Potrubné puzdra ROCKWOOL 800 sú určené pre tepelné izolácie rozvodov tepla a teplej vody, centrálnneho vykurovania, technologického tepla, teplej úžitkovej vody, tepelných uzlov akustické izolácie potrubia.

[DOP Rockwool 800 slovensky](#)

[Technický list Rockwool 800](#)

[Rockwool 800 letak](#)