

Rockwool Industrirull

Produktbeskrivelse:

Rockwool Industrirull fremstilles av uimpregnerert steinull.

Produktet leveres i form av en matte, som lett "plukkes" til løse dotter. Dottene presses lett sammen til større fasthet/høyere densitet. Levers med eller uten støvdempingsolje.

Typisk densitet i pakket tilstand: 120 kg/m³

Anvendelse:

Rockwool Industrirull anvendes typisk til varmeisolering av mindre hulrum, i forbindelse med rør eller f.eks. ovner og lignende, hvor Industrirullen kan presses mellom to begrensingsflater.



Produktegenskaper

| Egenskap | Verdi | Standarder og godkjenninger | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|--|----------|
| Isoleringsevne, λ -verdi, v. 120 kg/m ³ | t_m °C | | | | | | | |
| | mW/m·K | | | | | | | |
| | 10 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | | |
| | 35 | 46 | 66 | 92 | 126 | 166 | | |
| λ -verdi, beregning | $\lambda(t_m)=3,456 \cdot 10^{-2} + 8,232 \cdot 10^{-5} \cdot t_m + 3,63 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$ | | | | | | | |
| Max anvendelsestemp. | 800 °C | | | | | | | |
| Brann | Ubrennbar | | | | | | | ISO 1182 |
| Fuktegenskaper | Ikke fuktresistent | | | | | | | |
| Diffusjonstall | Ca. 0,15 kg/GPa · m · s | | | | | | | |
| Dimensjonsstabilitet | Lengdeutvidelseskoeffisient=0 Svinn(krymping)=0 | | | | | | | |
| Spesifikk varme | 0,8 kJ/Kg · K | | | | | | | |

Emballering

Pose a 20 Kg.