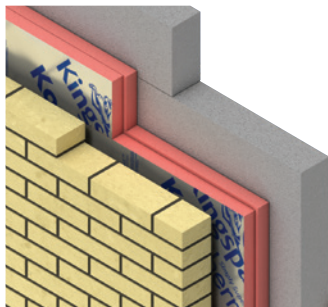


SAMMENLIGNING AF VARMETAB

Samme isoleringstykkelse er en forudsætning for sammenligning.



Kingspan
Kooltherm®
K100
0,018 W/m·K

Kingspan
Kooltherm®
0,020 W/m·K
(0,020-0,021)²

Mere end
x 2
mere effektiv
end traditionel
isolering (4)

x 1.85
mere effektiv
end traditionel
isolering (4)

Kingspan
Kooltherm®
K100
0,018 W/m·K



40%-62%
**mindre
varmetab**

Kingspan
Kooltherm®
0,020 W/m·K
(0,020-0,021)²



33%-57%
**mindre
varmetab**



referencepunkt
Glasuld
0,030 W/m·K
(0,030-0,043)²

3%-36%

**mere
varmetab**



EPS
0,031 W/m·K
(0,030-0,041)²

7%-57%

**mere
varmetab**



Stenuld
0,032 W/m·K
(0,032-0,047)²

Notes:

- 1 Varmetab for hvert isoleringsprodukt er baseret på den bedste lambda værdi, sammenlignet med glausuld lambda 0,030 og den dårligste lambda 0,047.
- 2 Den termiske varmeledningsevne er baseret på data fra VarmeisoleringsForeningen, VIF.
- 3 Termisk varmeledningsevne er målt ved 10°C.
- 4 Traditionelle isoleringsprodukter er baseret på en lambdaværdi på 0,037 W/m·K.