

Detalje
Tagisolering
Skråt tag, ventileret. Isolering mellem spær


Kingspan.

Kooltherm®

Målestok
1:10

Version
Version 1.0

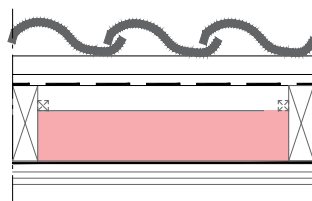
Dato
23.2.2023

Reference
K12-4.1

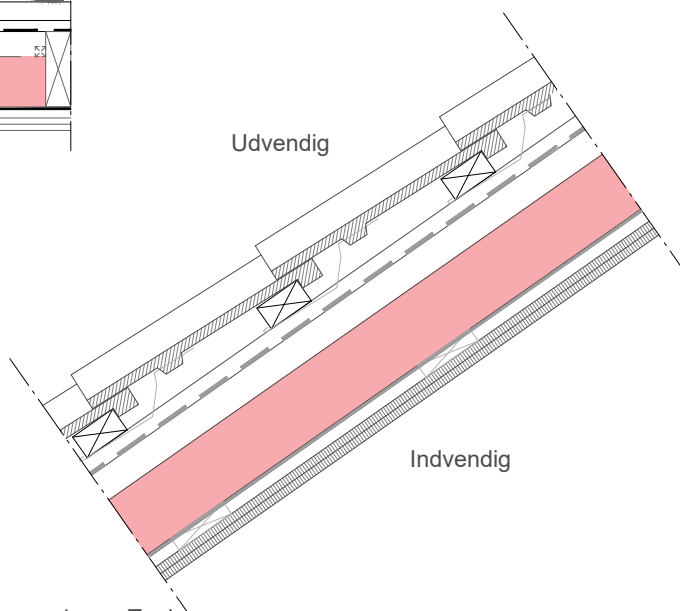
Designer
AS

FabCalc filreference: 8A13CN7526.fcf

Kooltherm K12 isoleringsplade
 λ_U 0,021 W/mK



Detalje 1:20



Opbygning:

- 1 Tegl
- 2 38x73 mm lægter
- 3 25 mm afstandsliste
- 4 Undertag
(Alternativ rupløjede brædder med passende membran over)
- 5 Ventileret hulrum ≥ 70 mm
- 6 Kooltherm® K12 Isoleringsplade imellem spær
Træspærre f.eks. 45 mm pr. 900 mm. c/c (5%)
- 7 Dampspærre
- 8 25 mm forskallingslag
- 9 2 x 12,5 mm gips (opnår typisk R30)

Beregningerne forudsætter: Tykkelser markeret med * indikerer flere lag isolering

Skråt tag, ventileret Isolering mellem spær

Produkt	Isoleringsstykkelse ialt (mm)	U-værdi v.	U-værdi v.	U-værdi v.
		5% træ	7,5% træ	10% træ
Kooltherm® K12	70	0.30	0.32	0.34
Kooltherm® K12	100	0.23	0.24	0.26
Kooltherm® K12	120	0.20	0.21	0.23
Kooltherm® K12	140*	0.17	0.19	0.20
Kooltherm® K12	160*	0.16	0.17	0.18
Kooltherm® K12	180*	0.14	0.15	0.16
Kooltherm® K12	200*	0.13	0.14	0.15
Kooltherm® K12	220*	0.12	0.13	0.14
Kooltherm® K12	240*	0.11	0.12	0.13

U-værdierne vist ovenfor er alle beregnet i henhold til gældende standarder DS/EN ISO 6946:2017.



Techline
T: 44955559
E: techline.dk@kingspan.com

Kingspan Insulation Techline tilbyder rådgivning og teknisk support for byggeriets parter

Nærværende principskitse er alene vejledende, og derfor ikke et fuldstændigt grundlag for opbygningen af konstruktionen i ethvert tilfælde. Konkrete forhold i det byggeri som principskitsen vedrører, herunder grænseflader til andre bygningsdele, vil kunne medføre, at principskitsen vil skulle fraviges. Kingspan fraskriver sig ethvert ansvar for skader, tab - både direkte - og indirekte tab - og andre ulemper, som måtte være forårsaget af manglende iagttagelse af relevante konkrete forhold af betydning for anvendelsen af nærværende principskitse. Principskitsen er ikke målfast.