

Detalje
Tagisolering
Fladt tag, ventileret. Isolering mellem spær


Kingspan.

Kooltherm®

Målestok
1:10

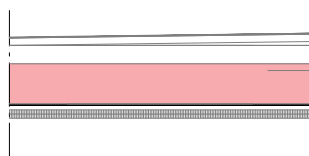
Version
Version 1.0

Dato
1.3.2023

Reference
K12-5.1

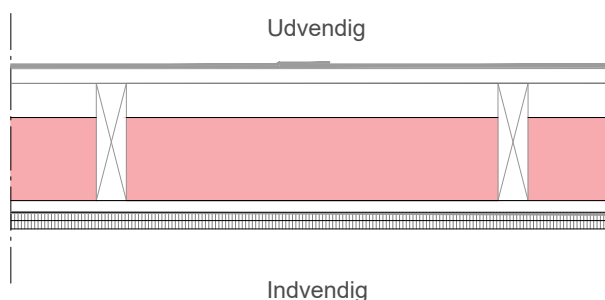
Designer
AS

FabCalc filreference: 8A143T4868.fcf



Detalje 1:20

Kooltherm K12 isoleringsplade
 λ_U 0,021 W/mK



- Opbygning:
- 1 Tagmembran (udlægges efter producentens anvisning)
 - 2 23-25 mm tagbrædder afhængig af spær/ås-afstand (faldopbygning imonteres efter membranproducentens anvisning)
 - 3 Ventilert hulrum ≥ 45 mm mellem spær/ås
 - 4 Kooltherm® K12 Isoleringsplade imellem spær/ås
 - 5 Træspær f.eks. 45x295 mm pr. c/c 900mm. (5%)
 - 6 Dampspærre
 - 7 25 mm forskallingslag c/c 300mm.
 - 8 15 mm fibergips eller 2x12,5 mm gips

Beregningerne forudsætter

* markerede indikerer flere lag.

Fladt tag, ventileret. Isolering mellem åse/spær				
Produkt	Isoleringstykkelse ialt (mm)	U-værdi v. 5% træ	U-værdi v. 7,5% træ	U-værdi v. 10% træ
Kooltherm® K112	70	0.30	0.32	0.34
Kooltherm® K112	100	0.23	0.25	0.26
Kooltherm® K112	120	0.20	0.21	0.23
Kooltherm® K112	140*	0.17	0.19	0.20
Kooltherm® K112	160*	0.16	0.17	0.18
Kooltherm® K112	180*	0.14	0.15	0.16
Kooltherm® K112	200*	0.13	0.14	0.15
Kooltherm® K112	220*	0.12	0.13	0.14
Kooltherm® K112	240*	0.11	0.12	0.13

U-værdierne vist ovenfor er alle beregnet i henhold til gældende standarder DS/FEN 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.