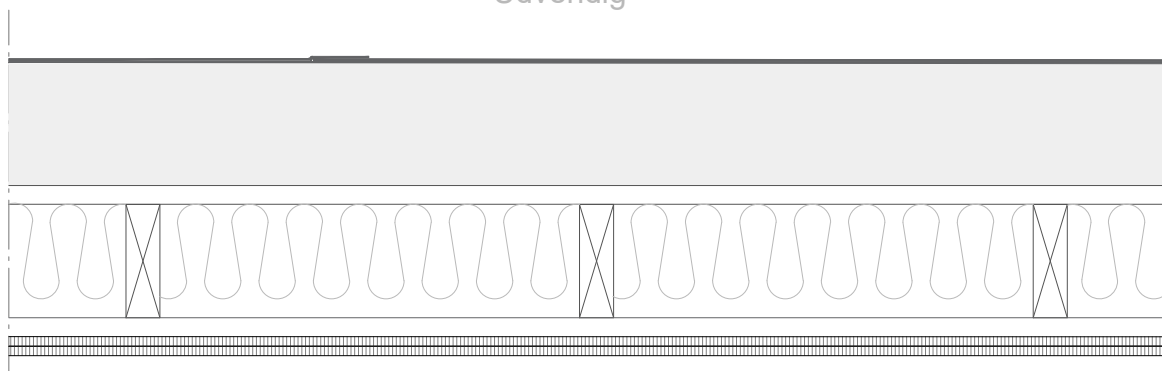


Målestok 1:10	Version Version 1.0	Dato 26.4.2023	Reference TR26-3.3	Designer AS
------------------	------------------------	-------------------	-----------------------	----------------

Fileref: 8A13CN6933.fcf

Til mekanisk fastgørelse af isolering og tagmembran

Udvendig



- Opbygning:
- 1 Tagmembran som opfylder brandkrav til B_{roof} T2
 - 2 Therma TR26 / TT46 (Plan eller kileisolering mekanisk fæstnet på tagbrædder)
 - 3 22-25 mm tagbrædder med fer og not
 - 4 Åse/bjælker (f.eks. 125 x 125 mm pr. 800 c/c)
Eksisterende mineraluld λ 50m W/mK imellem åse/ bjælker, træ% 15,6
 - 5 22 mm forskalling
 - 6 2 x 12,5 mm gips

Beregningerne forudsætter: Tykkelser markerede med * indikerer flere lag isolering.

Tagisolering på bjælkelag med eksisterende mineraluld imellem åse/bjælker			
Produkt	Tykkelse Mineraluld (mm)	Tykkelse PIR (mm)	U-værdi
Therma® TR26/TT46	75	60	0.21
Therma® TR26/TT46	75	70	0.19
Therma® TR26/TT46	75	80	0.18
Therma® TR26/TT46	75	90	0.17
Therma® TR26/TT46	100	90	0.15
Therma® TR26/TT46	100	100	0.14
Therma® TR26/TT46	100	120	0.13
Therma® TR26/TT46	125	100	0.14
Therma® TR26/TT46	125	110*	0.13
Therma® TR26/TT46	125	120	0.12
Therma® TR26/TT46	125	130*	0.11
Therma® TR26/TT46	125	150*	0.10
Therma® TR26/TT46	125	170*	0.09
Therma® TR26/TT46	125	200*	0.08
Therma® TR26/TT46	125	240*	0.07
Therma® TR26/TT46	125	280*	0.06

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