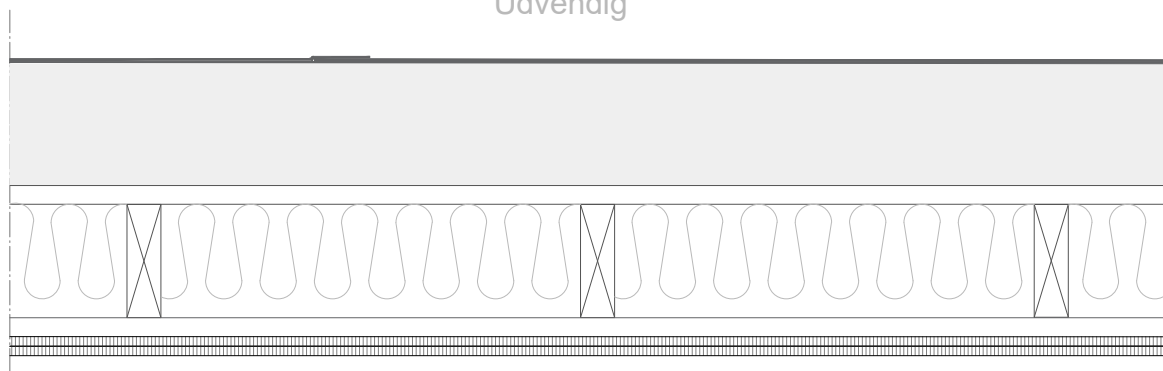


Målestok 1:10	Version Version 1.0	Dato 26.4.2023	Reference TR27-3.3	Designer AS
------------------	------------------------	-------------------	-----------------------	----------------

Fileref: 8A16BF6121.fcf

Til klæbning af isolering og tagmembran

Udvendig



- Opbygning:
- 1 Tagmembran som opfylder brandkrav til $B_{\text{roof}} T2$
 - 2 Therma TR27 / TT47 (Plan eller kileisolering klæbefæstnet 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 $\lambda 50$ m W/mK imellem åse/ bjælker Træ% 15,6
 - 5 22 mm forskalling
 - 6 2 x 12,5 mm gips

Beregningerne forudsætter:

Tykkelser markeret med * indikerer flere lag isolering

Tagisolering på bjælkelag med eksisterende mineraluld imellem åse/bjælker			
Produkt	Tykkelse Mineraluld (mm)	Tykkelse PIR (mm)	U-værdi
Therma® TR27/TT47	75	80	0.20
Therma® TR27/TT47	75	90	0.18
Therma® TR27/TT47	75	100	0.17
Therma® TR27/TT47	100	100	0.16
Therma® TR27/TT47	100	110	0.15
Therma® TR27/TT47	100	120	0.14
Therma® TR27/TT47	125	100	0.15
Therma® TR27/TT47	125	110*	0.14
Therma® TR27/TT47	125	120	0.13
Therma® TR27/TT47	125	130*	0.12
Therma® TR27/TT47	125	150*	0.11
Therma® TR27/TT47	125	170*	0.10
Therma® TR27/TT47	125	200*	0.09
Therma® TR27/TT47	125	230*	0.08
Therma® TR27/TT47	125	270*	0.07
Therma® TR27/TT47	125	320*	0.06

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