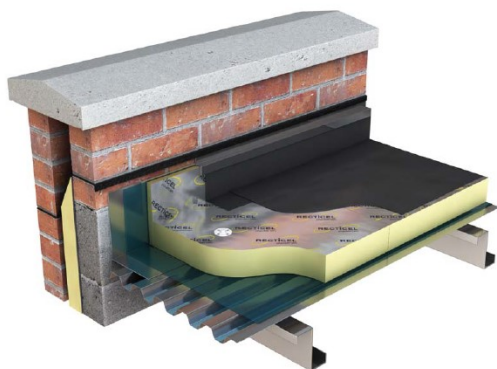


Den slanke isolering til fladt tag

Eurothane[®] Silver – den perfekte tagisolering – Eurothane[®] Silver sikrer en slank tagkonstruktion med sin suveræne høje isoleringsværdi. Eurothane Silver[®] kan bruges både til renovering, men også nybyggeri og medvirker til en tyndere tagkonstruktion.

Fordele ved anvendelse af Eurothane[®] Silver:

- Isoleringsværdi: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$ - slankere konstruktion samme isoleringsværdi.
- Let håndterlige - letvægts materiale i en bred vifte af tykkelser og størrelser.
- Høj trykstyrke på 150kPa (1,5 kg/cm²) som sikre at isolering bevare sin form.
- Montage af pap direkte på isoleringen



U-VÆRDI VED RECTICEL ISOLERING KONTRA POLYSTYREN OG MINERALULD

<u>U-værdi</u>	<u>Eurothane Silver[®]</u> $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$	<u>Polystyren</u> $\lambda_D = 0,041 \text{ W/mK}$	<u>Mineraluld</u> $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
0,73 W/m ² K	<u>30 mm</u>	<u>56 mm</u>	<u>50 mm</u>
0,55 W/m ² K	<u>40 mm</u>	<u>75 mm</u>	<u>65 mm</u>
0,37 W/m ² K	<u>60 mm</u>	<u>110 mm</u>	<u>100 mm</u>
0,28 W/m ² K	<u>80 mm</u>	<u>150 mm</u>	<u>135 mm</u>
0,22 W/m ² K	<u>100 mm</u>	<u>185 mm</u>	<u>165 mm</u>
0,18 W/m ² K	<u>120 mm</u>	<u>225 mm</u>	<u>200 mm</u>
0,16 W/m ² K	<u>140 mm</u>	<u>260 mm</u>	<u>235 mm</u>
0,14 W/m ² K	<u>160 mm</u>	<u>300 mm</u>	<u>270 mm</u>
0,09 W/m ² K	<u>200mm</u>	<u>370 mm</u>	<u>330 mm</u>
0,07 W/m ² K	<u>300 mm</u>	<u>550 mm</u>	<u>500 mm</u>
0,06 W/m ² K	<u>400 mm</u>	<u>740 mm</u>	<u>670 mm</u>

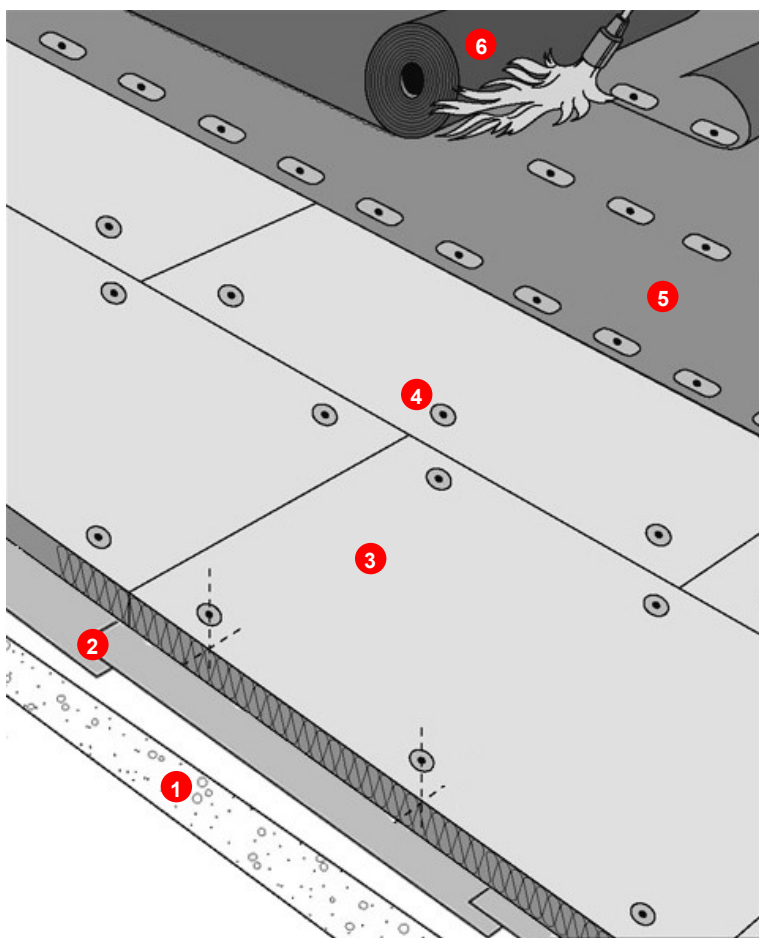
Eurothane[®] Silver

Isolering til fladt tag

Yderst effektivt tæt og trykfast isolering.

Den gode isoleringsværdi, gør Eurothane[®] Silver isoleringen til den ideelle isolering til fladt tag. Eurothane[®] Silver medvirker til en slank og tynd tagkonstruktion, hvor der ikke opstår lavninger.

Eurothane[®] Silver kan både bruges til nybyggeri, men også ved renovering, hvor der opnås væsentlig energiforbedring ved udskiftning af eksisterende isoleringsslag.



- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| 1: Betondæk | 4: Mekanisk fastgjort |
| 2: Dampspærre | 5: Underpap |
| 3: Eurothane [®] Silver | 6: Overpap |

Tekniske specifikationer

TERMISK LEDNINGSEVNE λ D-VÆRDI:

I overensstemmelse med EN 13165:

λ D = 0,022 W/mK

VOLUME VÆGT:

Cirka 30 kg/m³

TRYKSTYRKE:

Trykstyrke ved 10% deformering:

CS(10/Y)150 i overensstemmelse med EN 826 \geq 150 kPa (1,5 kg/cm²)

DAMPDIFFUSIONSRESISTENSFaktor:

μ PIR-skum: 50-100

OVERFLADE:

Damptæt flerlags folie - alufolie

REAKTION VED BRAND:

Euroclass B-s2,d0 på staldæk

Euroclass F

I overensstemmelse med EN 13501-1

CERTIFIKATER:

ATG 2262

ATG/H750

CTG-077

Keymark

STANDARDE:

Produktionen af disse isolationsplader er ISO 9001:2008 certificeret

DIMENSIONER:

Bredde: 1200 mm

Længde: 600, 1000, 2400, 2500 mm

Tykkelse PIR-skum:

30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160 mm

KANTER:

Lige kanter

PANELBYG

Gråhedevej 7 - DK- 6880 Tarm
Tlf.. +45 8832 1770 - www.panelbyg.dk

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation