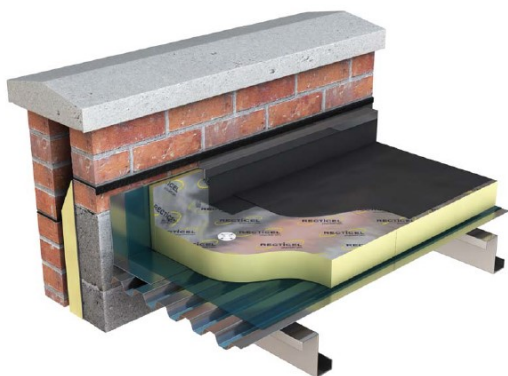


Den ultratynde isolering til fladt tag

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

Fordele ved anvendelse af Eurothane[®] Silver E:

- Isoleringsværdi: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$ - slankere konstruktion samme isolerings-evne.
- 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[®] E</u> $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$	<u>Polystyren</u> $\lambda_D = 0,041 \text{ W/mK}$	<u>Mineraluld</u> $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
0,44 W/m ² K	<u>50 mm</u>	<u>95 mm</u>	<u>85 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>
0,11 W/m ² K	<u>200 mm</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>

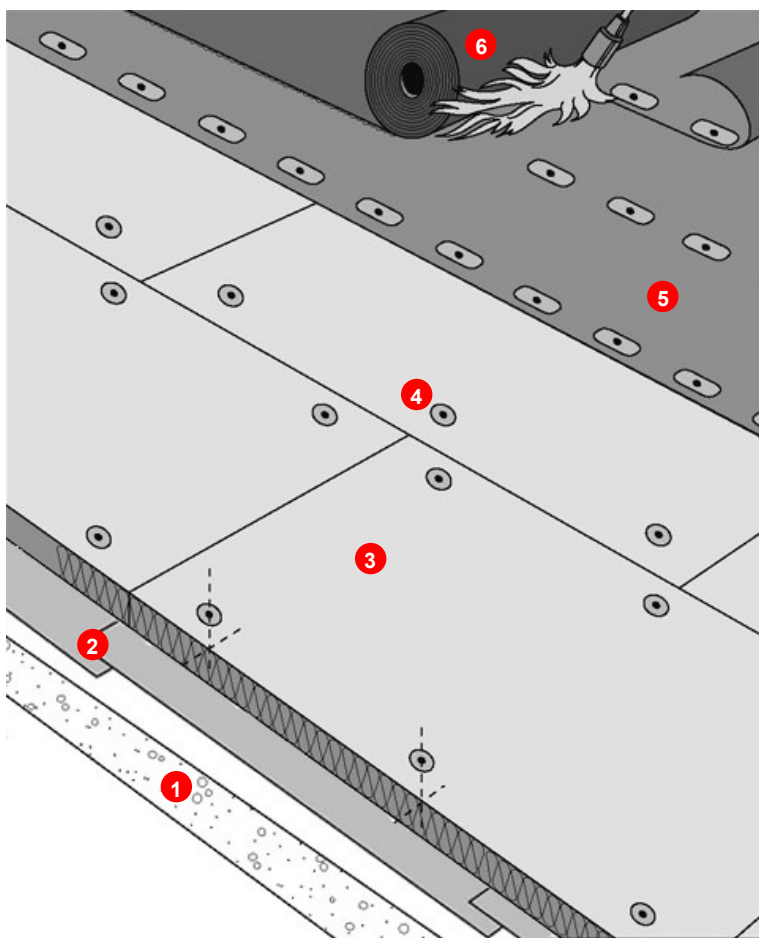
Eurothane[®] Silver E

Isolering til fladt tag.

Yderst effektivt tæt og trykfast isolering.

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

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



- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| 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% deformation:

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

DAMPDIFFUSIONSRESISTENSFAKTOR:

μ PIR-skum: 50-100

OVERFLADE:

Alufolie $\pm$ 50 μ

REAKTION VED BRAND:

Euroclass B-s2,d0 på stål- /betondæk

Euroclass E

I overensstemmelse med EN 13501-1

CERTIFIKATER:

AGT 2262

ATG/H750

CTG-258

Keymark

STANDARDS:

Produktionen af disse isolationsplader er ISO 9001:2008 certificeret

DIMENSIONER:

Bredde: 1200 mm

Længde: 2400 mm

Tykkelse PIR-skum:

50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200 mm

KANTER:

Forskudt samling (4 sider)

PANELBYG

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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation