

Den slanke hulmursisolering

Eurothane® EWall – den perfekte hulmursisolering – Eurothane® EWall sikrer fremtidens byggeri med en suveræn høj isoleringsværdi. Ewall® har sine store fordele ved nybyggeri, især hurtig og effektiv isolering af større overflader pga. af de store formater.

Ved brug af Eurothane® EWall opnås der mange fordele:

- Isoleringsværdi: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$ - slankere konstruktion samme isoleringsevne.
- Med den fremragende isoleringsevne medvirker Ewall til slanke og tynde vægge som skaber flere effektive m².
- Ewall er fugtresistente og formfast og bevare derved den høje isoleringsværdi i hele levetiden.
- Nem og hurtig montage pga. den lette vægt og de let håndterlige formater. Montering i én arbejdsgang da isoleringen fås i tykkelser op til 200mm/u-værdi 0,11.
- Perfekt isolering med fer/not systemet på pladens fire kanter, hvilket resulterer i en bedre lufttæt isolering uden kuldebroer.



U-VÆRDI VED RECTICEL ISOLERING KONTRA ALM. MINERALULD

<u>U-værdi</u>	<u>Eurothane® Ewall</u> $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$	<u>Mineraluld</u> $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
0,22 W/m ² K	<u>100 mm</u>	<u>165 mm</u>
0,18 W/m ² K	<u>120 mm</u>	<u>200 mm</u>
0,14 W/m ² K	<u>150 mm</u>	<u>250 mm</u>
0,12 W/m ² K	<u>180 mm</u>	<u>305 mm</u>
0,11 W/m ² K	<u>200 mm</u>	<u>335 mm</u>
0,08 W/m ² K	<u>280 mm</u>	<u>460 mm</u>

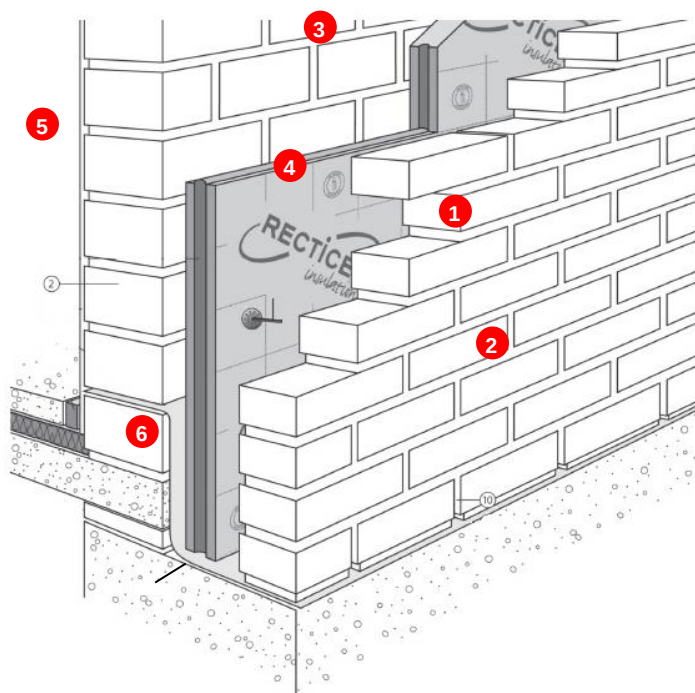
Eurothane® EWall

Hulmursisolering

Yderst effektivt og tæt isolering med fer/not system.

Eurothane® Ewall er den ideelle hulmursisolering, som giver en holdbar, effektiv og ubrudt isolering uden kuldebroer. Eurothane® Ewall kan anvendes til nybyggeri og renovering.

Ny konstruktion / Renovering



- 1: Ny facademur
- 2: Åben studsuge
- 3: Eurothane EWall®

- 4: Hulmursanker
- 5: Ny / eks. bagmur
- 6: Murpap

Tekniske specifikationer

TERMISK LEDNINGSEVNE λ_D -VÆRDI:

I overensstemmelse med EN 13165:

$\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$

VOLUME VÆGT:

Cirka 30 kg/m^3

TRYKSTYRKE:

Trykstyrke ved 10% deformering:

CS(10/Y)150 i overensstemmelse med EN 826 $\geq 150 \text{ kPa}$ ($1,5 \text{ kg/cm}^2$)

DAMPDIFFUSIONSRESISTENSFAKTOR:

μ PIR-skum: 50-100

OVERFLADE:

Damptæt flerlags folie. Forside med mållinjer.

REAKTION VED BRAND:

Euroclass E i overensstemmelse med EN 13501-1

PCERTIFIKATER:

ATG/H750

 Keymark

STANDARDE:

Produktionen af disse isolationsplader er ISO 9001:2015 certificeret

DIMENSIONER:

1200 mm x 2400 mm (incl.fer/not)

Tykkelse PIR-skum:

30, 40, 50, 60, 70, 81, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200 mm

KANTER:

Fer/not klik system på alle 4 kanter

PANELBYG

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

FEEL
GOOD
INSIDE

 RECTICEL
insulation