

PANELBYG.dk

BYG BÆREDYGTIGT **med Recticel isolering**



**Fordi isolering ikke skal fylde
mere end absolut nødvendigt**

PANELBYG.dk

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Tid til at tænke **BÆREDYGTIG ISOLERING** med Recticel isolering

PIR kan som materiale være med til at sikre store besparelser pga. dets energieffektivitet per areal, samtidig med at det udleder mindre CO2 end traditionelle isoleringsmaterialer under dets fremstilling.

- Hulmursisolering
- Indvendig isolering med gips
- Facadeisolering
- Gulvisolering
- Tagisolering






BYG GRØNT med Recticel



- Letvægtsmateriale og mindre isoleringsvolumen = lav transport CO2 udledning.
- Lav energiforbrug ved fremstilling = mindre forurening.
- Bevare den høje isoleringsværdi i hele levetiden.
- Energibesparelse over hele bygningens levetid takket være den høje kvalitet og holdbarhed.
- Recticel polyurethane isolering anvender det internationale miljøledelsessystem ISO 14001 - en miljøcertificering fra ISO, at virksomheden er med til at reducere forurening, affaldsgenerering og u hensigtsmæssig udledninger i miljøet.



Den tynde hulmursisolering

-  Trykfast, formstabil og fugteresistent
-  Samme isoleringsværdi i tyndere plader
-  Op til 90% bedre isoleringsevne
-  Unikt fer/not klik system på alle sider
-  Effektiv og hurtig montage



Tekniske specifikationer

FORSIDE:

50 μ alufolie.

DIMENSIONER:

Eurowall[®] :

600 mm x 1200 mm

Tykkelse:

30, 40, 50, 60, 70, 82, 95, 100, 110,
120, 140, 160, 180 mm

Eurothane[®] EWall :

1200 mm x 2400 mm

Tykkelse:

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

I_D -VÆRDI:





0,022 W/mK

BRANDKLASSIFICERING:

D-s2,d0

7 m² boligareal mere i samme hus

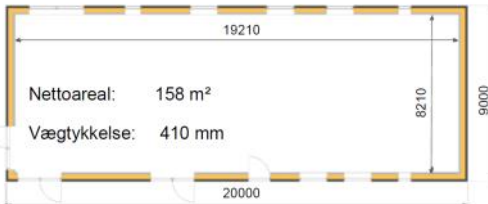


-  **Smallere ydervægge - mere lysindfald**
-  **Lavere m² pris på nettoareal**
-  **Formfast isolering - ingen kuldebroer**
-  **Lambda værdi - 0.022 W/mK**

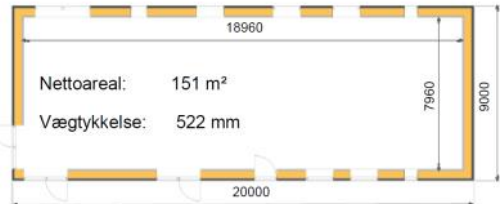
BR 2020 standard: U-værdi: 0,12 W/m²K

Bruttoareal 180 m²






Isolering med Eurowall[®] λ_D -værdi 0,022 W/mK
Tykkelse 177 mm

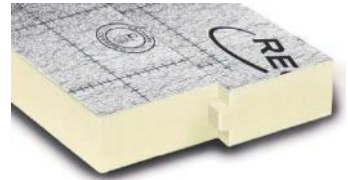


Isolering med mineraluld λ -værdi 0,037 W/mK
Tykkelse 310 mm



Den perfekte facadeisolering

-  Isolering og vindspærre i en arbejds gang
-  Effektiv og hurtig montage
-  Samme isoleringsværdi i tyndere plader
-  Fugtresistent og vindtæt
-  Unikt fer/not klik system på alle sider



Tekniske specifikationer

FORSIDE:

50 μ alufolie, med målelinjer

DIMENSIONER:

600 mm x 1200 mm

Tykkelse:

60, 80, 90, 100, 120 mm




λ_D -VÆRDI:

0,022 W/mK

BRANDKLASSIFICERING:

Euroclass D-s2,d0 i overensstemmelse med EN 13501-1

Den slanke facadeisolering

-  Reaktion ved brand Euroclass B-s1-d0
-  Med den gode isoleringsevne $\lambda_D = 0,026 \text{ W/mK}$ medvirker Powerwall[®] Pro til slanke og tynde vægge, som giver mere lys i boligen
-  Powerwall[®] Pro er formfast og bevarer derved den høje isoleringsværdi i hele levetiden.



Tekniske specifikationer

FORSIDE:

Grafitbelagt forside / bagside belagt med mineral glas fleece

DIMENSIONER:

1200 mm x 2400 mm

Tykkelse:

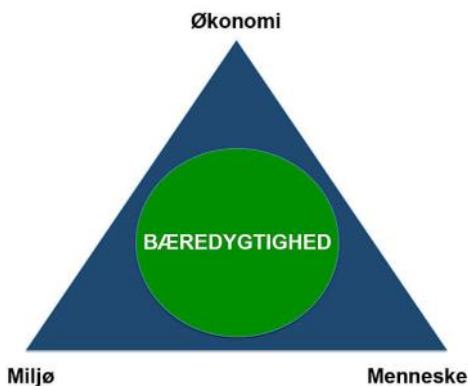
50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 200 mm

λ_D -VÆRDI:






0,026 W/mK

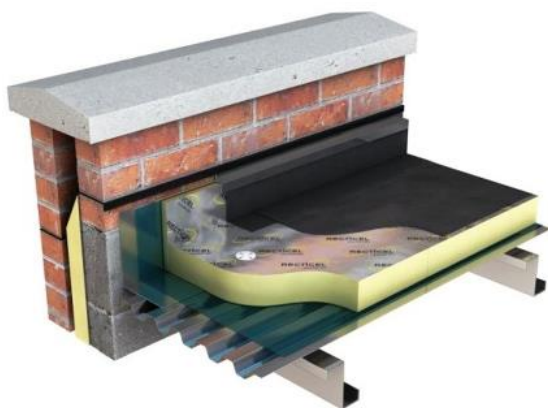
BRANDKLASSIFICERING:

Euroclass B-s1-d0 (Grafit side) E (Mineral glas fleece side) i overensstemmelse med EN 13501-1



Den flade isolering til varme tage

-  Montage af pap direkte på isolering
-  Trykfast isolering - ingen lavninger
-  Samme isoleringsværdi i tyndere plader
-  Lav vægt og let håndterlige formater
-  Bevarer tagtykkelsen i eks. konstruktion ved renovering



Tekniske specifikationer

FORSIDE:

50 μ alufolie

DIMENSIONER:

1200 mm x 600, 1000, 2500 mm

Tykkelse:

30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 mm

λ_D -VÆRDI:

0,024 W/mK

BRANDKLASSIFICERING:





Produkt: D-s2,d0

Slutbrug på ståldæk: B-s2,d0

Eurothane[®] Silver / Silver A

Isolering til fladt tag / også som kile-isolering

Den slanke isolering til fladt tag

-  Isoleringsværdi: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$ - slankere konstruktion samme isoleringsevne
-  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



Tekniske specifikationer

FORSIDE:

Damp tæt flerlags folie - alufolie

DIMENSIONER:

Bredde 1200 mm

Længde 600, 1000, 2400, 2500 mm

Tykkelse:

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

λ_D -VÆRDI:






0,022 W/mK

BRANDKLASSIFICERING:

Euroclass B-s2,d0 på stål- /betondæk
Euroclass E

I overensstemmelse med EN 13501-1

Den praktiske indendørsisolering

-  Isolering og gipsplade i en arbejds gang
-  Effektiv og hurtig montage
-  Samme isoleringsværdi i tyndere plader
-  Indbygget dampspærre - tæt konstruktion
-  Let færdiggørelse af væg



Tekniske specifikationer

FORSIDE:

Beklædt med 12,5 mm gipsplade

DIMENSIONER:

600 mmx 2600 mm

Tykkelse:

40, 60 mm







λ_D -VÆRDI:

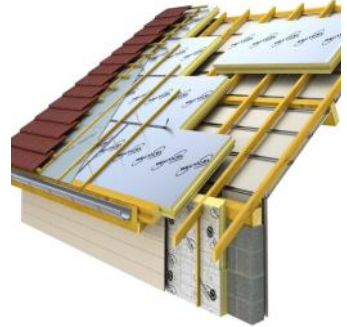
0,024 W/mK

BRANDKLASSIFICERING:

Isolering: D-s2,d0 , Gips: A2-S1,d0

Den bæredygtige tagisolering

-  Trykfast og formstabil
-  Samme isoleringsværdi i tyndere plader
-  Kan kombineres med undertagsfolie
-  Unikt fer/not klik system på alle sider
-  Kan anvendes både mellem og over spær
-  Fås også med integreret undertag



Tekniske specifikationer

FORSIDE:
50 µ alufolie.

DIMENSIONER:
1200 mm x 2500 mm
Tykkelse:
80, 100, 120, 140, 160, 180 mm


λ_D-VÆRDI:
0,022 W/mK

BRANDKLASSIFICERING:
Euroclass D-s2,d0 i overensstemmelse
med EN 13501-1


Den komfortable gulvisolering

 Ideel til efterisolering




 Trykfast og formstabil: 120 kPa

 Samme isoleringsværdi i tyndere plader

 Lav vægt og let håndterlige formater

 Kan anvendes både over og under beton samt mellem strøer

 Fås også til industrigulve—Trykfast og formstabil: 300 kPa



Tekniske specifikationer

FORSIDE:

Grå gastæt folie af pap og metallfolie.

DIMENSIONER:

1200 mm x 2500 mm

Tykkelse:

20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 mm






λ_D -VÆRDI:

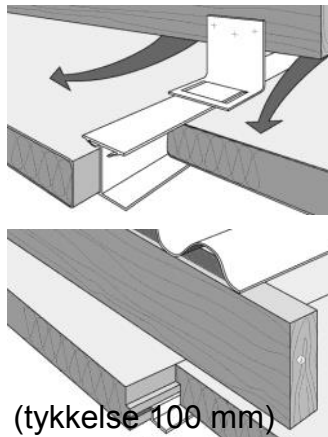
0,022 W/mK

BRANDKLASSIFICERING:

Euroclass F i overensstemmelse med EN 13501-1

Den skræddersyede loftisolering

-  Ideel til efterisolering
-  Rengøringsvenlig og flot hvid overflade
-  Samme isoleringsværdi i tyndere plader
-  Lav vægt og hurtig montage
-  Leveres i de ønskede længder op til 8 m (tykkelse 100 mm)



Tekniske specifikationer

FORSIDE:

Let bølget hvid alufolie på 50 μ m .

DIMENSIONER:

Ved brug af Profisol H-profil
Bredde: 1227 mm Længde: Op til 6,5 m

Tykkelse: 30, 40, 50, 60 mm

Ved brug af Stoleprofil
Bredde: 1200 mm Længde: Op til 8,0 m

Tykkelse: 60, 80, 100 mm

λ_D -VÆRDI:

0,024 W/mK

BRANDKLASSIFICERING:

Euroclass D-s2,d0 (produkt) I overens-

stemmelse med EN 13501-1

Euroclass B-s2,d0 (slutbrug) I klassifikati-
onsrapport 15130E



Recticel isolering er Keymark certifice-

Keymark er et europæisk kvalitetsstempel, som bliver tildelt producenterne. Kontrollen er lavet af uafhængige eksperter, hvilket er til forskel fra CE-mærkning.

Produkter der bliver lanceret på det europæiske marked, bør som minimum opfylde kravene for CE-mærket. Men ud fra CE-mærket, kan det være svært at skelne mellem dårlig og god kvalitet. Derfor er der indført Keymark, som er et "høj kvalitets stempel", på den måde kan der skelnes mellem forskellige produkters kvalitet.

Recticel tilbyder kun isoleringsprodukter af højeste kvalitet. Det er nemt at sige, men for at underbygge det, gennemgår vi hvert år frivillige og ekstremt strenge kvalitets kontroller. På den måde sikrer vi hele tiden, at kvaliteten er i top på vores produkter. Kontrollerne har vi lavet med succes, hvilket også er grunden til, at vi har haft det anerkendte Keymark certifikat siden 2003.



Værdierne for Recticel Isolering

BÆREDYGTIGHED:

Recticel isolering tager højde for både natur og mennesker. Det sker ved, at der hele tiden er fokus på, at producere produkterne så miljøvenligt som muligt. Dels også ved at have fokus på måden, hvor på produktet kan håndteres, derudover har vores isolering en meget lang levetid. Hvorfor isolere flere gange, når hele arbejdet kan gøres på én gang, så det holder hele livet?

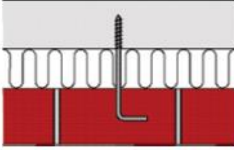
KVALITET:

Recticel isolering reagerer på, og følger alle de strenge og nødvendige normer og krav, der er for certifikaterne. Endvidere får vi årligt og frivilligt gennemgået vores produkter, for at få fornyet "Keymark" certifikatet. Kontrollen bliver lavet af uafhængige europæiske eksperter.

SIKKERHED OG SERVICE:

Recticel isolering har mange års erfaring, og søger hele tiden efter forbedringer. Ud over det tilbyder vi hjælp og den nødvendige support fra et stort salgsteam.

Det rigtige tilbehør til



ARMINOX: BINDER TIL SKALMURING

Ved montage i bagmur af porebeton, træ, gips/stål, teglsten eller letbeton.

Når der opføres skalmur ved eksisterende facade.

Ved nybyggeri.

Tilbehør: Isoleringsholder.



FACA-FIX: FACADE SKRUE:

Faca-fix er en facade løsning, som sikrer optimal stabilitet og er velegnet til opretning af skæv facade. Faca-fix skruer findes i flere forskellige størrelser til forskellige isoleringstykkelser.



ETANCO: ISOLERINGS BINDER TIL HULMUR:

Etanco er en kombinations binder, som fastholder Recticel isolering og sikre murværkets stabilitet. Etanco binder er af meget høj kvalitet, og findes i flere forskellige størrelser til forskellige isoleringstykkelser.

Til beton og murværk



NB: 50—300 mm

PANELBYG.dk er leveringsdygtig i meget andet tilbehør.

Den rigtige samarbejdspartner

PANELBYG er Danmarks førende leverandør af kvalitets isolering fra RECTICEL til hele byggeriet.

Vi tilbyder den rigtige rådgivning indenfor brug af RECTICEL produkter.

PANELBYG har mange RECTICEL produkter på lager og leveres over hele Danmark.

Læs mere på www.panelbyg.dk



Kontakt os for yderligere information.

PANELBYG ApS
DK- 6880 Tarm

Tlf.: +45 8832 1770

E-mail: info@panelbyg.dk