

# PANELBYG.dk



**RECTICEL**  
insulation

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

PANELBYG.dk

FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation

# Et attraktivt alternativ til traditionel isolering til hele byggeriet



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

# 7 m<sup>2</sup> boligareal mere i samme hus

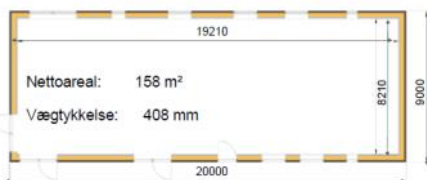


- ⚠ Smaller ydervægge - mere lysindfald
- ⚠ Lavere m<sup>2</sup> pris på nettoareal
- ⚠ Formfast isolering - ingen kuldebroer
- ⚠ Lambda værdi - 0.022 W/mK

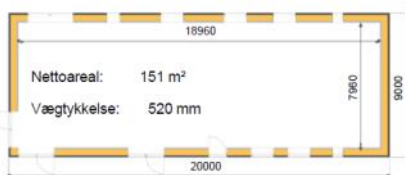
BR 2020 standard: U-værdi: 0,12 W/m<sup>2</sup>K

Bruttoareal 180,00 m<sup>2</sup>

Isolering med Eurowall<sup>®</sup> 22 λ<sub>D</sub>-værdi 0,022 W/mK

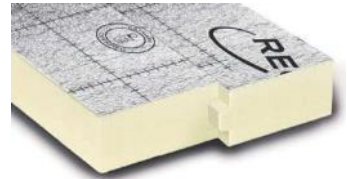


Isolering med mineraluld λ<sub>D</sub>-værdi 0,037 W/mK



## Den perfekte facadeisolering

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



### Tekniske specifikationer

**FORSIDE:**

50  $\mu$  alufolie, med målelinjer

**ISOLERINGS MATERIALE:**

PIR

**DIMENSIONER:**

600 mm x 1200 mm  
Tykkelse:  
60, 80, 90, 100, 120 mm

**$\lambda_D$ -VÆRDI:**

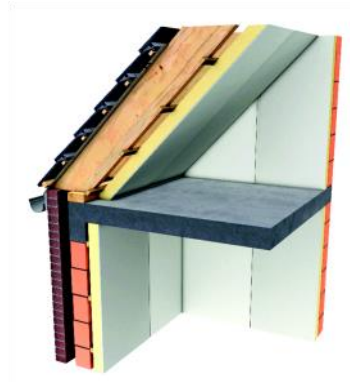
0,022 W/mK

**BRANDKLASSIFICERING:**

D-s2,d0

## 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

#### ISOLERINGS MATERIALE:

PIR

#### DIMENSIONER:

600 mm x 2600 mm

Tykkelse:

40, 60 mm






#### $\lambda_D$ -VÆRDI:

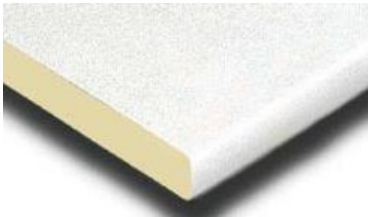
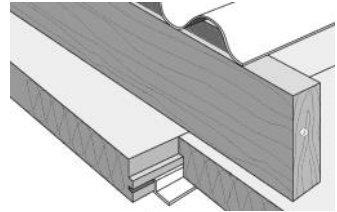
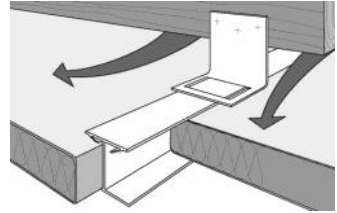
0,024 W/mK

#### BRANDKLASSIFICERING:

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

## 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 µm .

**ISOLERINGS MATERIALE:**

PIR

**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

**$\lambda_D$ -VÆRDI:**

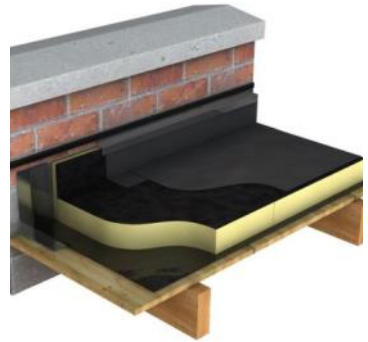
0,024 W/mK

**BRANDKLASSIFICERING:**

B-s2,d0 til slutbrug

### 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
- Ⓜ Bevar tagtykkelsen i eks. konstruktion ved renovering



### Tekniske specifikationer

**FORSIDE:**  
50  $\mu$  alufolie

**ISOLERINGS MATERIALE:**  
PIR

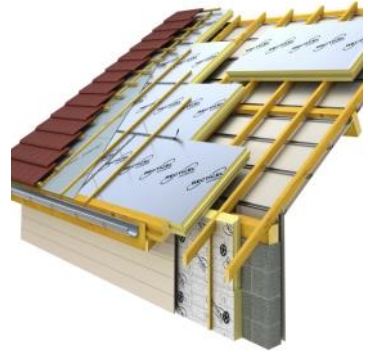
**DIMENSIONER:**  
1200 mm x 600, 1000, 2500 mm  
Tykkelse:  
30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 mm

**$\lambda_D$ -VÆRDI:**  
0,024 W/mK

**BRANDKLASSIFICERING:**  
Produkt: D-s2,d0  
Slutbrug på ståldæk: B-s2,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 bruges både mellem og over spær



### Tekniske specifikationer

**FORSIDE:**  
50 µ alufolie.

**ISOLERINGS MATERIALE:**  
PIR





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

**λ<sub>D</sub>-VÆRDI:**  
0,022 W/mK

**BRANDKLASSIFICERING:**



### Den perfekte slanke tagisolering

-  Trykfast og formstabil
-  Tagisolering med integreret undertag
-  Unikt fer/not klik system på alle sider
-  Maxx® tape: selvklæbende forseglingsstape (25 cm) på Powerroof® Maxx dækker huller i tagkonstruktionen



### Tekniske specifikationer

**FORSIDE:**  
50 µ alufolie.

**ISOLERINGS MATERIALE:**  
PIR

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

**λ<sub>D</sub>-VÆRDI:**  
0,022 W/mK

**BRANDKLASSIFICERING:**  
D-s2,d0

## Den komfortable gulvisolering

- 🚧 Ideel til efterisolering
- 🚧 Trykfast og formstabil: 120 kPa
- 🚧 Samme isoleringsværdi i tyndere plader
- 🚧 Lav vægt og let håndterlige formater
- 🚧 Kan bruges både ovenpå beton og mellem strøer



### Tekniske specifikationer

**FORSIDE:**

Grå gastæt folie af pap og metalfolie.

**ISOLERINGS MATERIALE:**

PUR

**DIMENSIONER:**

1200 mm x 2500 mm

Tykkelse:

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

**$\lambda_D$ -VÆRDI:**

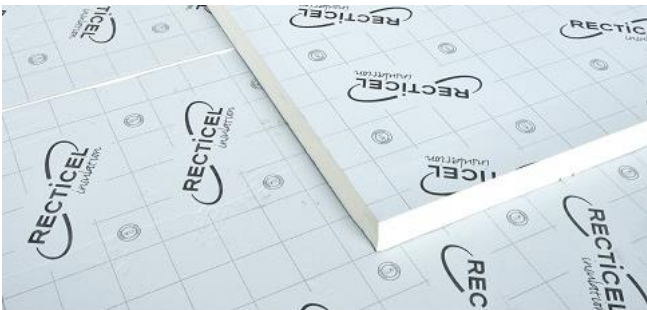
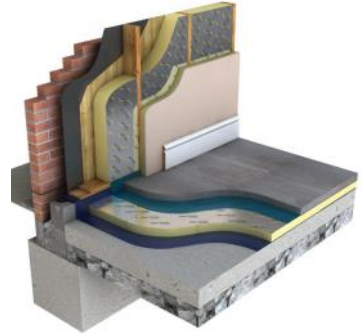
0,022 W/mK

**BRANDKLASSIFICERING:**

Klasse F

### Det ideelle industri gulvisolering

- Ⓜ Ideel til industri
- Ⓜ Trykfast og formstabil: 300 kPa
- Ⓜ Samme isoleringsværdi i tyndere plader
- Ⓜ Lav vægt og let håndterlige formater
- Ⓜ Kan bruges både ovenpå beton og mellem strøer



### Tekniske specifikationer

#### FORSIDE:

Grå gastæt folie af pap og metalfolie.

#### ISOLERINGS MATERIALE:

PUR

#### DIMENSIONER:

1200 mm x 600 mm

Tykkelse:

60, 80, 100 mm

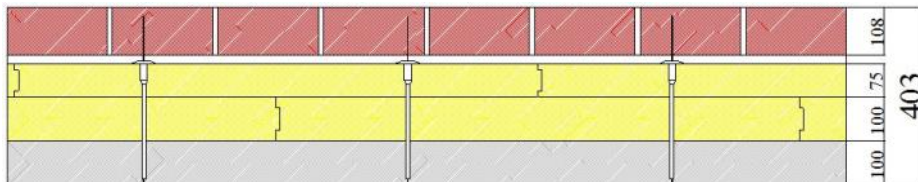
#### $\lambda_D$ -VÆRDI:

0,024 W/mK

#### BRANDKLASSIFICERING:

Klasse F

### Ydervæg ved nybyg



#### Beskrivelse:

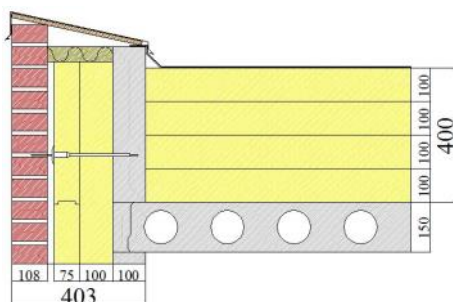
175 mm Eurowall<sup>®</sup> 21, lambda 0,021 W/mK: U-værdi: 0,12 ( BR15 )



#### Beskrivelse:

Vinduer/døre brandsikres med mineraluld.  
Eurowall<sup>®</sup> til kuldebro-isolering i vinduesfalsen.

### Flad tag ved nybyg

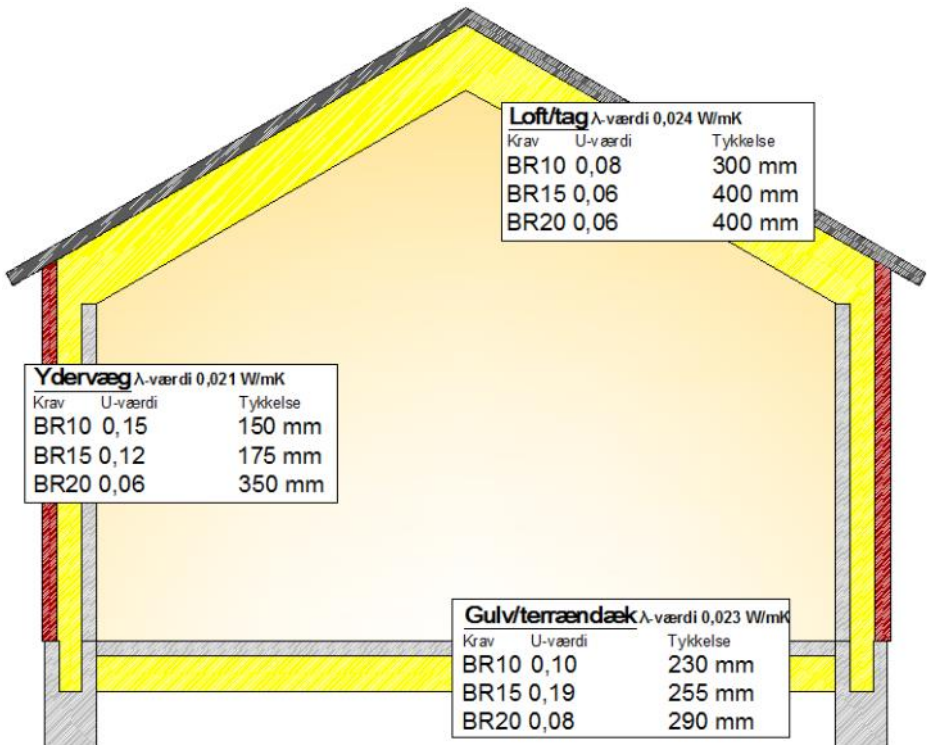


#### Beskrivelse:

Der brandsikres evt. med mineraluld.

400 mm Powerdeck<sup>®</sup>  
lambda 0,024 W/mK  
U-værdi 0,06 ( BR15 )

### Recticel = slankere konstruktioner



Ved brug af Recticel isolering, kan man opnå markant slankere konstruktioner. Denne model viser hvilke tykkelser, man kan bruge, for at overholde hhv. BR10, BR15 og BR20. Man sammensætter ganske enkelt Recticel isoleringspladerne for at opnå den ønskede u-værdi.



# Recticel isolering er Keymark certificeret

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 godt arbejde



#### COMBI-FIX: ISOLERINGS BINDER TIL HULMUR:

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

Til beton, murværk og gasbeton



#### FACA-FIX: FACADE SKRUE:

Faca-fix er en facade løsning, som sikrer optimal stabilitet og er velegnet til opretning af skæv facade. Faca-fix skrue 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](http://www.panelbyg.dk)

Kontakt os for yderligere information.

## **PANELBYG ApS**

Gråhedevej 7, Ådum  
DK-6880 Tarm

Tlf.: +45 8832 1770

E-mail: [info@panelbyg.dk](mailto:info@panelbyg.dk)