PANELBYG.dk

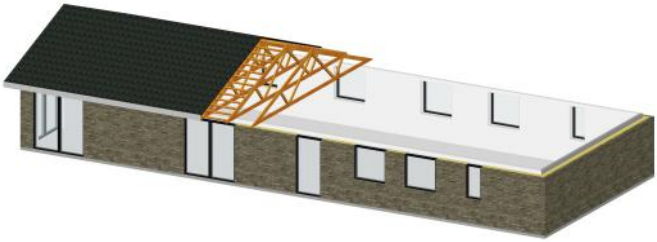
RECTICEL insulation

- Fordi isolering ikke skal fylde mere end absolut nødvendigt

Et attraktivt alternativ til traditionel isolering til hele byggeriet

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

7 m² boligareal mere i samme hus

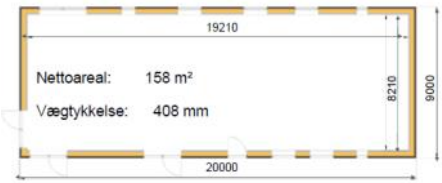


- **Smallere ydervægge - mere lysindfald**
- **Lavere m² pris på nettoareal**
- **Formfast isolering - ingen kuldebroer**
- **Lambda værdi - 0.022 W/mK**

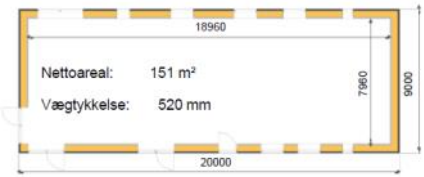
BR 2020 standard: U-værdi: 0,12 W/m²K

Bruttoareal 180,00 m²

Isolering med Eurowall® 22 λ_D-værdi 0,022 W/mK



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



POWERWALL®

Facadeisolering

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 µ alufolie, med målelinjer

ISOLERINGS MATERIALE:
PIR

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

λ_D-VÆRDI:
0,022 W/mK

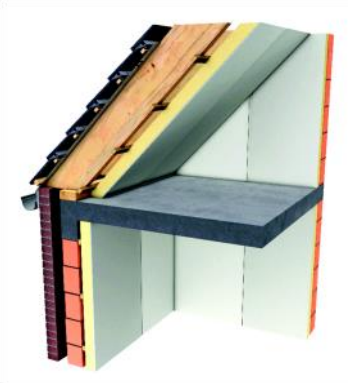
BRANDKLASSIFICERING:
D-s2,d0

EUROTHANE® GK+

Indvendig isolering

Den praktiske indendørsisolering

- Isolering og gipsplade i en arbejdsgang
- 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

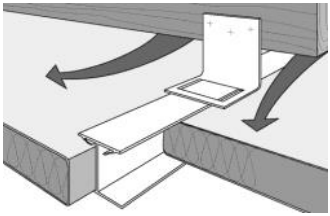
ISOLERINGS MATERIALE:
PIR

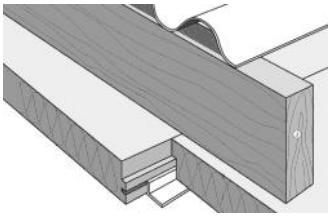
DIMENSIONER:
600 mmx 2600 mm
Tykkelse:
40, 60 mm

λ_D-VÆRDI:
0,024 W/mK

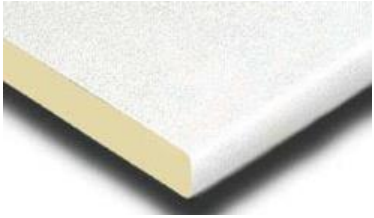
BRANDKLASSIFICERING:
Isolering: D-s2,d0 , Gips: A2-S1,d0

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 mµ .

ISOLERINGS MATERIALE:
PIR

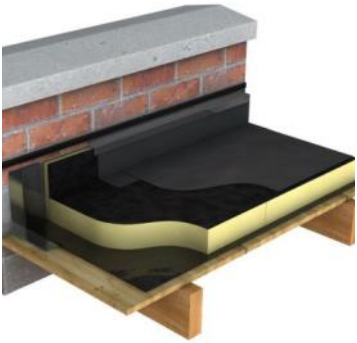
DIMENSIONER:
Ved brug af Profisol H-profil
Bredde: 1227 mm Længde: Op til 6,5 m
Tykkelse: 30, 40, 50, 60 mm
Ved brug af Stoleprofil
Bredde: 1200 mm Længde: Op til 8,0 m
Tykkelse: 60, 80, 100 mm

λ_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 µ alufolie

ISOLERINGS MATERIALE:
PIR

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

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_D-VÆRDI:
0,022 W/mK

BRANDKLASSIFICERING:

POWERROOF® MAXX

Tagisolering med integreret undertag

Den perfekte slanke tagisolering

- Trykfast og formstabil
- Tagisolering med integreret undertag
- Unikt fer/not klik system på alle sider
- Maxx® tape: selvklæbende forseglingstape (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_D-VÆRDI:
0,022 W/mK

BRANDKLASSIFICERING:
D-s2,d0

EUROFLOOR®
Gulvisolering

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

λ_D-VÆRDI:
0,022 W/mK

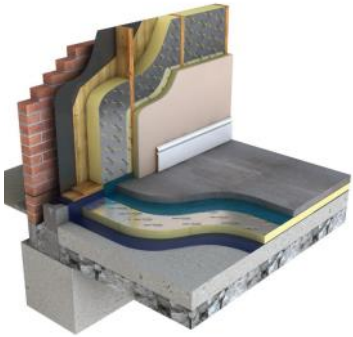
BRANDKLASSIFICERING:
Klasse F

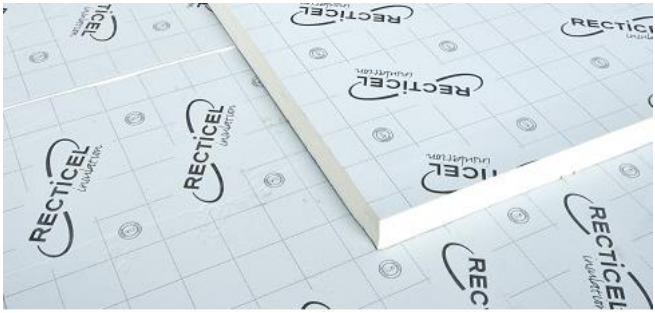
EUROFLOOR® 300

Gulvisolering - industri

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.

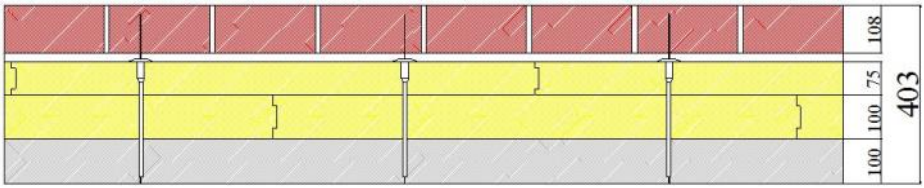
ISOLERINGS MATERIALE:
PUR

DIMENSIONER:
1200 mm x 600 mm
Tykkelse:
60, 80, 100 mm

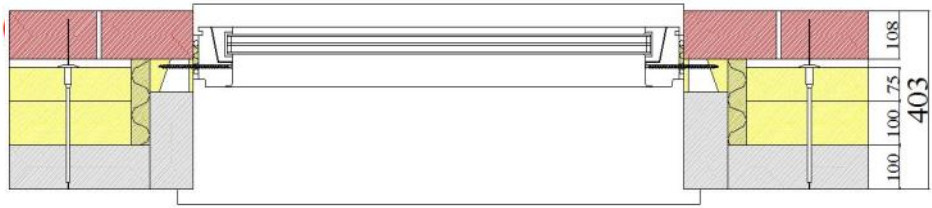
λ_D-VÆRDI:
0,024 W/mK

BRANDKLASSIFICERING:
Klasse F

Ydervæg ved nybyg

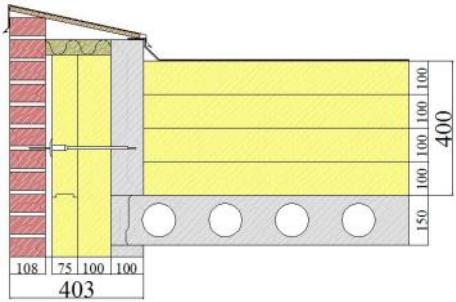


Beskrivelse:
175 mm Eurowall® 21, lambda 0,021 W/mK: U-værdi: 0,12 (BR15)



Beskrivelse:
Vinduer/døre brandsikres med mineraluld.
Eurowall® til kuldebro-isolering i vinduesfalsen.

Flad tag ved nybyg

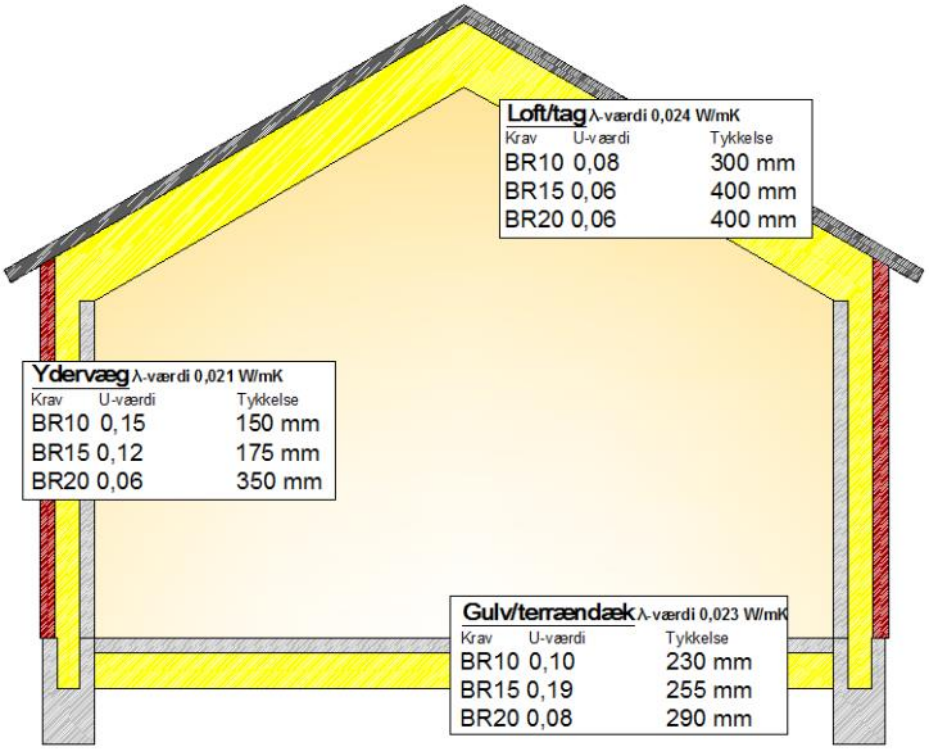


Beskrivelse:
Der brandsikres evt. med mineraluld.

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

FEEL GOOD INSIDE
RECTICEL insulation

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

Kontakt os for yderligere information.

PANELBYG ApS

Gråhedevej 7, Ådum
DK-6880 Tarm

Tlf.: +45 8832 1770

E-mail: info@panelbyg.dk