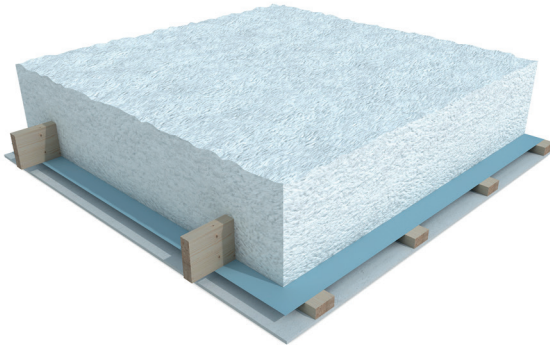


## Monteringsanvisning

Brannskillende sperretak

### REI 30

Med branneksporing fra undersiden



### Materialliste: fra ytterst til innerst

1. Trestender 48 x 148 mm
2. Knauf Insulation Supafil Frame  $\geq 300$  mm,  $\geq 12$  kg/m<sup>3</sup>
3. Dampsperre Gram 0,2
4. Lekter 23 x 48 mm
5. Norgips Standard gipsplate Std. 12,5 mm
6. Norgips Standard gipsplate Std. 12,5 mm

1. Konstruksjon: Sperretak med stender 48 x 148 mm, C24 med senteravstand c/c 600 mm.
2. På innsiden monteres dampsperre.
3. Monter lekt med lekteavstand på minimum 23 x 48 mm, c/c 300 mm, vinkelrett på tverrbjerkene.
4. Monter 12,5 mm Norgips standard gipsplater type A med gipsplateskruer for tre 3,9x30mm, c/c 150mm.
5. Monter et lag med 12,5 mm Norgips standard gipsplater type A med gipsplateskruer for tre 3,9x41mm, c/c 150mm.
6. Blås Knauf Insulation Supafil Frame blåseull med en tykkelse på minimum 300 mm og en tetthet på 12 kg/m<sup>3</sup>

Påført belastning ved test var 1 kN/m<sup>2</sup>

U-verdien for den ferdige konstruksjonen er 0,11 W/m<sup>2</sup>K

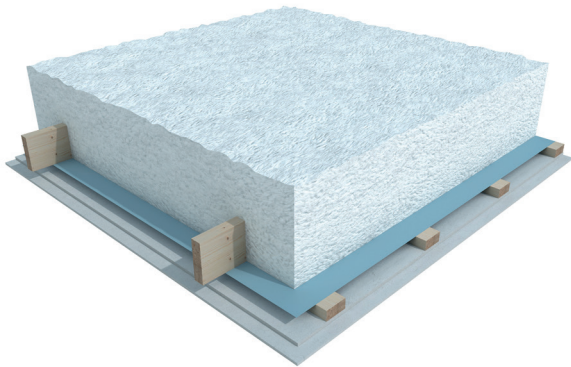
Dato utført:	Navn:
Firma:	Sign.:

## Monteringsanvisning

Brannskillende sperretak

### REI 60

Med brannekspanering fra undersiden



### Materialliste: fra ytterst til innerst

1. Trestender 48 x 148 mm
2. Knauf Insulation Supafil Frame  $\geq 300$  mm,  $\geq 12$  kg/m<sup>3</sup>
3. Dampsperre Gram 0,2
4. Lekter 23 x 48 mm
5. Norgips Standard gipsplate Std. 12,5 mm
6. Norgips brannsikker gipsplate 15 mm

1. Konstruksjon: Sperretak med stender 48 x 148 mm, C24 med senteravstand c/c 600 mm.
2. På insiden monteres dampsperre.
3. Monter lekt med lekteavstand på minimum 23 x 48 mm, c/c 300 mm, vinkelrett på tverrbjelkene.
4. Monter 12,5 mm Norgips standard gipsplater type A med gipsplateskruer for tre 3,9x30mm, c/c 150mm.
5. Monter et lag med 15 mm Norgips brannsikre gipsplater type F med gipsplateskruer for tre 3,9x41mm, c/c 150mm.
6. Blås Knauf Insulation Supafil Frame blåseull med en tykkelse på minimum 300 mm og en tetthet på 12 kg/m<sup>3</sup>

Påført belastning ved test var 1 kN/m<sup>2</sup>

U-verdien for den ferdige konstruksjonen er 0,11 W/m<sup>2</sup>K

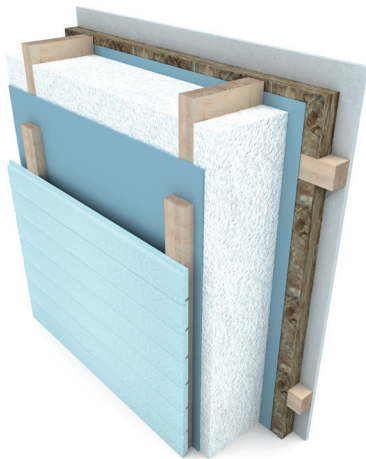
Dato utført:	Navn:
Firma:	Sign.:

## Monteringsanvisning

Bærende yttervegg

### REI 30

Med brannekspnering mot innvendig side



## Materialliste: fra ytterst til innerst

1. Prefabrikkert trepanel 22 x 148\* mm
2. Lekter 23 x 48-95\* (kan være forskjellige)
3. Norgips fasadeplater av gips GU-X 9 mm (vindsperre)
4. Trestendere 48 x 148\* mm
5. Knauf Insulation Supafil Frame 150 mm,  $\geq 26$  kg/m<sup>3</sup>
6. Dampsperre Gram 0,2
7. Lekter 48 x 48\* mm
8. Knauf Insulation EcoBatt-isolasjon 035, plater 50 mm
9. Norgips standard gipsplate Std. 12,5 mm

1. Trestendere 48 x 148 mm med senteravstand c/c 600 mm settes opp mellom topp- og bunnsvill med dimensjon 48 x 148 mm.
2. På utsiden av veggstenderne monteres Norgips 9,5 mm gipsplater GU-X, vertikal retning.
3. Monter utforing/lekt på 23 x 48 mm, c/c 600 mm, oppå standard gipsplater.
4. Utvendig trekledning 19 mm monteres horisontalt eller vertikalt.
5. Blås 150 mm Knauf Insulation Supafil Frame blåseull med en tetthet på 26 kg/m<sup>3</sup> mellom stenderne.
6. Monter utforing/lekt med lekteavstand på 48 x 48 mm, c/c 600 mm, på trestendere. Monter dampsperre mellom de to tresjiktene.
7. Monter 50 mm Knauf Insulation EcoBatt 035 (plater/ruller) mellom lektene.
8. Monter Norgips 12,5 mm standard gipsplater type A med gipsplateskruer for tre 3,9x30mm, c/c 150mm.

Påført belastning ved test var 15 kN/m

U-verdien for den ferdige konstruksjonen er 0,16 W/m<sup>2</sup>K

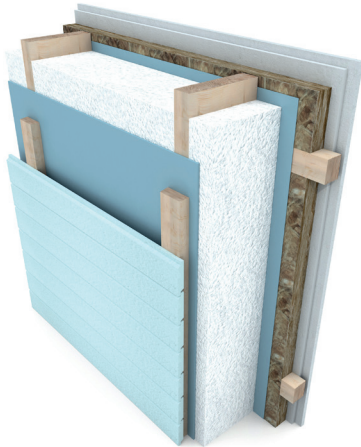
Dato utført:	Navn:
Firma:	Sign.:

## Monteringsanvisning

Bærende yttervegg

### REI 60

Med branneksporing mot innvendig side



## Materialliste: fra ytterst til innerst

1. Prefabrikkert trepanel 22 x 148\* mm
2. Lekter 23 x 48-95\* (kan være forskjellige)
3. Norgips fasadeplater av gips GU-X 9 mm (vindsperre)
4. Trestendere 48 x 148\* mm
5. Knauf Insulation Supafil Frame 150 mm,  $\geq 26$  kg/m<sup>3</sup>
6. Dampsperre Gram 0,2
7. Lekter 48 x 48\* mm
8. Knauf Insulation EcoBatt-isolasjon 035, plater 50 mm
9. Norgips standard gipsplate Std. 12,5 mm
10. Norgips brann gipsplate. 15 mm

1. Trestendere 48 x 148 mm med senteravstand c/c 600 mm settes opp mellom topp- og bunnsvill med dimensjon 48 x 148 mm.
2. På utsiden av veggstenderne monteres Norgips 9,5 mm gipsplater GU-X, vertikal retning.
3. Monter utforing/lekt på 23 x 48 mm, c/c 600 mm, oppå standard gipsplater.
4. Utvendig trekledning 19 mm monteres horisontalt eller vertikalt.
5. Blås 150 mm Knauf Insulation Supafil Frame blåseull med en tetthet på 26 kg/m<sup>3</sup> mellom stenderne.
6. Monter utforing/lekt med lektaavstand på 48 x 48 mm, c/c 600 mm, på trestendere. Monter dampsperre mellom de to tresjiktene.
7. Monter 50 mm Knauf Insulation EcoBatt 035 (plater/ruller) mellom lektene.
8. Monter Norgips 12,5 mm standard gipsplater type A med gipsplateskruer for tre 3,9x30mm, c/c 150mm.
9. Monter Norgips 15 mm brann gipsplater type F med gipsplateskruer for tre 3,9x41mm, c/c 150mm.

Påført belastning ved test var 15 kN/m

U-verdien for den ferdige konstruksjonen er 0,16 W/m<sup>2</sup>K

Dato utført:	Navn:
Firma:	Sign.: