

## Produktfakta

### Fasadeplate 032

Tykkelse (mm)	Bredda (mm)	Längde (mm)	Värmeledningsevne (W/mK)	Produktkode	Kledning	Antall / pall
50	1200	2700	0,032	593157	Nei	24
80	1200	2700	0,032	587053	Nei	16

Konstruksjonsløsning nr.:	1	2
<b>U-verdi [W/m<sup>2</sup>·°C]:</b>	0,10	0,13
Brannklasse:	REI30	REI30
Lydreduksjon [dB]b):	-	-
R <sup>w</sup> +C50-3150	43	43
R <sup>w</sup> +Ctr,50-3150	39	38
Isoleringsstykkelse [mm]:	360	285
Veggtykkelse [mm]:	445,5	365,5

Dette er det laveste nivået for brann og akustikk.  
For bedre alternative løsninger. Kontakt support.

Konstruksjonsløsning nr.:	1	2
Trepanel	22	22
Luftspalte	28	28
Fasadeplate 032	80	50
Vindsperre Premium	1	1
EcoBatt 033	195	
EcoBatt 035		170
Trestender	195	170
LDS FlexPlus	1	1
EcoBatt 033	95	
EcoBatt 035		70
Trestender	95	70*
OSB	11	11
Knauf Danogips classic board	12,5	12,5

\*45 mm kan også brukes

# Tenk på fasaden!

Nå lanserer Knauf Insulation en ny fasadeplate med ny dimensjon og nye tykkelser med lav lambdaverdi for ventilerte fasader på vindtett ramme for store og små byggeprosjekter.

For at innklimaet skal være behagelig må ytterskallet og regnkappen være godt isolert og tett. Fasadeplaten fra Knauf Insulation beskytter effektivt mot vær og vind.



Läs mer på  
[www.knaufinsulation.se](http://www.knaufinsulation.se)  
 E-post: [info.se@knaufinsulation.com](mailto:info.se@knaufinsulation.com)  
 Telefon: 020 313 535

KINE3668LFTV0917

**Knauf Insulation AS**  
 Gårdatorget 1  
 412 50 Göteborg  
 Sverige

**KNAUFINSULATION**

**KNAUFINSULATION**

with **ECOSE**  
 TECHNOLOGY

# Monteringsanvisning Yttervegg

Produkter som kan brukes:

- Fasadeplate 032
- Distanser og spikerskive
- EcoBatt 033
- EcoBatt 035
- Homeseal Vindsperre Premium
- Homeseal LDS Flexplus

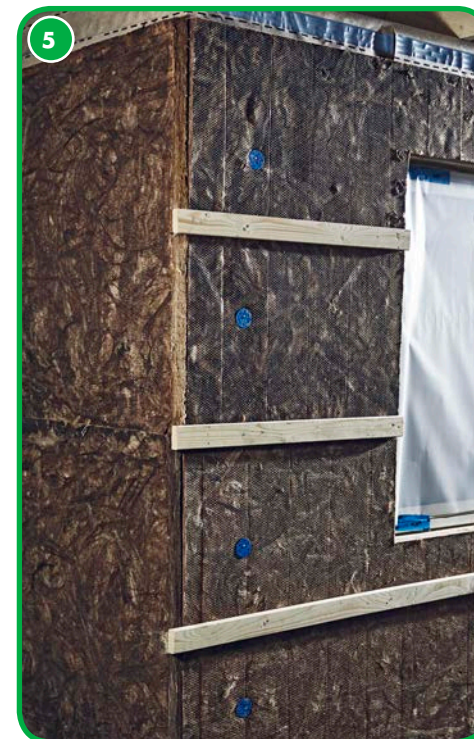
Ventilerte tre- og stålstendervegger bygges normalt slik at de har stående og bærende tre- eller stålstendere med isolering mellom. For å redusere og eliminere faren for kuldebroer og beskytte konstruksjonen mot fukt, installeres det ofte en fasadeplate på utsiden som et heldekkende lag.

Man kan med fordel bruke Knauf Insulations fasadeplate 032, med optimale mål for å dekke hele bjelkelagets høyde ved f.eks. utsparingspartier og som er enkel å håndtere og installere. Når du monterer fasadeplaten, skal det brukes distanser bak spikerlektene (4 stk./m<sup>2</sup>) for å unngå at fasadeplaten deformeres i forbindelse med monteringen av fasadesjiktet. Det skal dessuten brukes spikerskive for enkel montering.

Uventilerte og tunge lufttette konstruksjoner, slik som betongkonstruksjoner, isoleres som regel fra utsiden med et heldekkende isoleringssjikt, der man også med fordel kan bruke Knaufs fasadeplate.

For å redusere varmetapet fra husets klimaskall bør fasaden beskytte veggen mot regn og vind. Vind skal ikke redusere isoleringseffekten ved at den trenger inn i isoleringsmaterialet. Dette hindres mest effektivt ved at Knauf Insulations Vindsperre Premium installeres mellom de isolerende lagene. Mellom fasadeplaten og det avsluttende og beskyttende fasadematerialet bør det være en 28 mm luftspalte for å gi konstruksjonen effektiv ventilasjon.

På innsiden av ytterveggen skal det også monteres en dampsperre (plast) eller dampbrems (LDS FlexPlus) for å hindre at fuktig varm luft kan transportere fukt inn i isoleringen. Den kan legges innenfor gipsplaten, men fordi man da risikerer å punktere sperren, er det vanlig å legge den under et såkalt installasjonslag av isolering mellom sperren og gipsen. En regel er at installasjonslaget ikke må være tykkere enn 1/3 av den totale isoleringstykkelsen. Installasjonslaget skal også legges horisontalt for å redusere faren for kuldebroer i konstruksjonen.



De nevnte egenskapene forutsetter at konstruksjonene monteres fagmessig og i henhold til produsentens monteringsanvisninger samt med de produktene og tykkelsene som er oppgitt. Hvis et av de inngående produktene endres, vil trolig også de nevnte verdiene endres.