

Produktfakta

Fasadskiva 031						
Tjocklek (mm)	Bredd (mm)	Längd (mm)	Värmeledning (W/mK)	Produktkod	Beklädnad	Antal / pall
50	1200	2700	0,031	593157	Nej	24
80	1200	2700	0,031	587053	Nej	16

Konstruktionslösning nr:	1	2
U-värde [W/m²·°C]:	0,10	0,13
Brandklass:	REI30	REI30
Ljudreduktion [dB]b):	N/A	N/A
R'w+C50-3150	43	43
R'w+Ctr,50-3150	39	38
Isolertjocklek [mm]:	360	285
Vägg tjocklek [mm]:	445,5	365,5

Detta är lägsta nivå för brand och akustik.
För förbättrade alternativa lösningar. Kontakta support.

Konstruktionslösning nr:	1	2
Träpanel	22	22
Luftspalt	28	28
Fasadskiva 031	80	50
Vindskydd Premium	1	1
EcoBatt 033	195	
EcoBatt 035		170
Träreger	195	170
LDS FlexPlus	1	1
EcoBatt 033	95	
EcoBatt 035		70
Träreger	95	70*
OSB	11	11
Knauf Danogips classic board	12,5	12,5

*45 mm kan även användas

Läs mer på
www.knaufinsulation.se
 E-post: info.se@knaufinsulation.com
 Telefon: 020 313 535

Tänk på fasaden!

Nu lanserar Knauf Insulation en ny fasadskiva med ny dimension och nya tjocklekar med lågt lambdavärde för ventilerade fasader på vindtät stomme för stora och små byggprojekt.

För att inomhusklimatet ska vara behagligt måste ytterskalet och regnkappan vara välisolerat och tätt. Fasadskivan från Knauf Insulation skyddar effektivt mot väder och vind.



KINE2494LFT-V0817

Knauf Insulation AB
 Gärdatorget 1
 412 50 Göteborg
 Sverige

KNAUFINSULATION

KNAUFINSULATION

with **ECOSE** TECHNOLOGY

Monteringsanvisning Yttervägg

Produkter som kan användas:

- Fasadskiva 031
- Distanser & Spikbricka
- EcoBatt 033
- EcoBatt 035
- Homeseal Vindskydd Premium
- Homeseal LDS Flexplus

Ventilerade trä- och stålregelväggar är i normalfall uppbyggda så de har stående och bärande trä- eller stålreglar med isolering mellan. För att minska och eliminera risken för köldbryggor samt skydda konstruktionen mot fukt, installeras oftast en Fasadskiva på utsidan som ett heltäckande lager.

Lämpligen används Knauf Insulations Fasadskiva 031, med optimala mått för att täcka hela bjälklagets höjd vid tex utfackningspartier samt enkel att hantera och installera. När fasadskivan monteras skall distanser användas bakom spikreglarna (4 st / m²) för att undvika att fasadskivan deformeras i samband att fasadskiktet monteras. Dessutom skall spikbricka användas för enkel montering.

Oventilerade och tunga lufttäta konstruktioner, som betongstommar, isoleras oftast från utsidan med ett heltäckande isoleringsskikt, även där man med fördel använda Knaufs fasadskiva.

För att minska värmeförlusterna från husets klimatskal bör fasaden skydda väggen mot regn och vind. Fasadskivans höga densitet samt det höga luftflödesmotståndet (AFr) bidrar till att ytterligare vindskydd inte behöver installeras. Mellan fasadskivan och det avslutande och skyddande fasadmaterialet bör en 28 mm luftspalt lämnas för att konstruktionen skall kunna ventileras effektivt.

På insidan av ytterväggen skall även en ångspärr (plast) eller ångbroms (LDS FlexPlus) monteras för att hindra att fuktig varm luft kan transportera fukt in i isoleringen. Den kan läggas innanför gipsskivan, men då det finns risk att man punkterar spärren, är det brukligt att lägga den under ett sk. installationslager av isolering mellan spärren och gipsen. En regel är att installationslagret inte får vara tjockare än 1/3 av den totala isolerings tjockleken. Installationslagret skall även läggas horisontellt för att minska risken för köldbryggor i konstruktionen.



De redovisade egenskaperna förutsätter att konstruktionerna monteras fackmannamässigt och enligt tillverkarens monteringsanvisningar samt med de produkter och tjocklekar som anges. Om någon ingående produkt ändras kommer sannolikt även de redovisade värdena att ändras.