



PASSIVHUS SYSTEM + C

Tjekliste

ARKITEKT OG MURER

Murmål: Alle indvendige/udvendige målsætninger er murmål.

Tekniske detaljer findes som AutoCad/PDF her: egernsund-tegl.dk/downloads-og-news/download-bim.

Om muligt, benyt BIM objekter, der er frit tilgængelige på hjemmesiden under egernsund-tegl.dk/downloads-og-news/download-bim. De understøtter Passivhus System +C og genererer ved få indtastninger, automatisk produktionsskemaet til Energifalse og bundstykker. (Info om brugen af BIM-objekter findes i tekst og introvideoer under Whitepaper.)

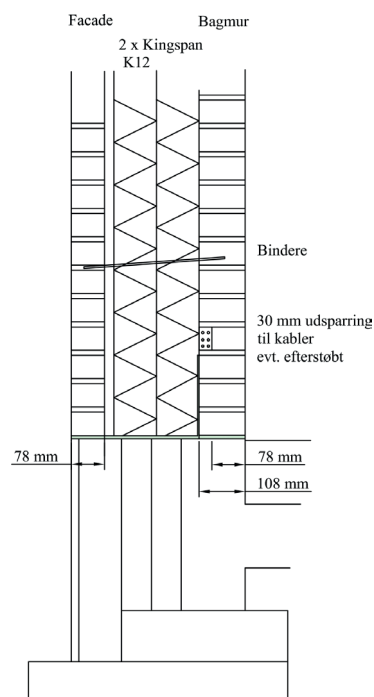
Ved indadgående yderdøre/vinduer: vær opmærksom på, at der skal projekteres med smal Energifals (36 mm) og overliggere hæves for at undgå, at dørplade/ramme støder mod Energifalse. Ved alle udadgående vinduer og døre projekteres false normalt i 48 mm tykkelse, hvilket (inklusive fuger) forskyder indvendige false 60 mm i forhold til udvendige false.

Alle åbninger målsættes med bredder/højder (til beregning af Energifalse og bundstykker).

Til endelig beregning af Energifalse har vi behov for at kende til:

1. Samlet murtykkelse.
 2. Karmdybde.
 3. Vinduernes/dørenes placering (dybde) i forhold til facade.
-

Kabelføringer i hulmuren kan foretages i vandrette bånd ved at projektere med et eller flere 78 mm skifter i bagmuren (kabelbakke). Derved undgås bedst muligt, at kabler generer for montage af isoleringspladerne.



TRÆLAST OG MURER

Ved tilbud på PHS +C sendes komplet målsat tegningsmateriale (grundplan, facade, snit) til Thomas M. Jepsen: tmj@egernsund-tegl.dk.

Udregning af stenmængder (facade og bagmur) påhviler entreprenøren.

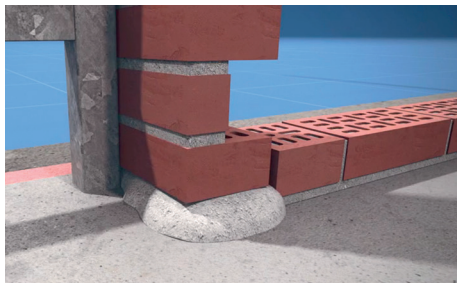
Efter licitation, for endelig optegning af Energifalse og overliggere/bjælker, oplyses kontaktdata på murermester, så overtager vi den direkte kontakt til murermesteren for godkendelse af tegninger. Det letter kommunikationsvejen og mindsker trælastens arbejde med sagen.

For tilbud på Kingspan Kooltherm isolering, kontakt: Christina Mikkelsen, christina.mikkelsen@kingspan.com eller mobil: 21647604.

For tilbud på Arminox bindere og Isolerfix, kontakt: Susanne Frederiksen, sf@arminox.dk eller mobil: 96515200.

MURER

Alle Energifalse er produceret ét skifte i overhøjde pga. tilpasning til første skiftes udlæg gennem åbninger (1/4, 1/2 stens afslutning).



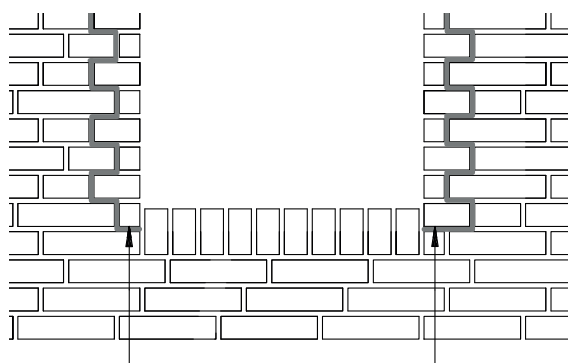
Se evt. hele filmen over Passivhus System +C her:
www.egernsund-tegl.dk/downloads-og-news/film

Læseretning på arkitekttegninger etc. er for bestemmelse af retning på Energifalse (højre/venstre udgave) altid set indefra og ud.

Til enkel og let montage af Energifalse anbefales anvendelse af teleskoprammer - eksempelvis fra Guldborg Murerhjørner (www.murerhjørner.dk).

Det anbefales at bortskære overskydende materiale på overligger i hulmuren inden montage, da det øger isoleringsmængden og letter arbejdet med isolering.

Alle Energifalse, der ikke går til gulv, placeres fra højde: ét skifte over underkant bundstykke. Vær opmærksom på, at kopper i bagmuren ikke "stikker ud" i hulmuren, da de vil genere montagen af isoleringen.



Afsætningshøjde for Energifals

Montagevejledning/spørgsmål vedrørende montage af isolering/bindere rettes til Christina Mikkelsen fra Kingspan Kooltherm isolering: christina.mikkelsen@kingspan.com eller mobil: 21647604.

Placering af vindues- og dørmontageklodser, K-Mur-Tur, aftales i henhold med tømrer og vindues- og dørleverandør.