



PAROC[®] PROFFSISOLERING

av stenull hjälper dig att spara tid, pengar och energi. Tack vare överlägsna hanteringssegenskaper kan du arbeta snabbare och enklare både med att bära, skära och installera. Väl på plats sitter det på plats och bidrar till att spara energi även på lång sikt. Så när du vill isolera professionellt, tänk PAROC[®] Stenull. Då spar du både tid, pengar och energi.



PAROC[®] ENERGIKLOKT HUS.

Med konceptet Energiklokt Hus vill vi på Paroc ge tips och råd om vad man kan göra för att sänka energiförbrukningen vid nybyggnation eller renovering. Vi använder framförallt begreppen lågenergihus och passivhus. Så när du vill bygga energiklokt, tänk PAROC[®] Energiklokt Hus.



PAROC[®] PROTECTION

är vårt koncept för svensktillverkad stenull; ett material som har överlägsna egenskaper när det gäller brand- och fuktskydd. Så när du tänker isolera, tänk PAROC[®] PROTECTION som ger dig ett inbyggt skydd mot både fukt och brand. För PAROC[®] PROTECTION ser inte bara om ditt hus – det ser även om dig.

Byggregler BBR

Nya byggregler 2012–2013



Nya byggregler 2012–2013



Den 1 januari 2012 träder Boverkets föreskrifter om ändring i verkets byggregler avseende energihushållning i kraft, under förutsättning att de godkänns av medlemsländerna.

Föreskrifterna gäller från detta datum men övergångsbestämmelser gör att man kan använda dagens kravnivåer till den 1 januari 2013.

Grunden till skärpningarna i regelverket är EU:s direktiv 2010/31 om byggnaders energiprestanda.

Målsättningen är att regelverket i förlängningen ska göra att våra byggnader kommer att uppnå en energieffektivitet som ger oss NNE-byggnader, d v s nästan nollenergibyggnader.

Nästa skärpning kommer troligen 2015 och därefter 2020 då vi ska uppnå NNE-byggnader.

Bostäder med annat uppvärmningssätt än elvärme

Den ändring som sker nu är att man sänker nivåerna för byggnader som har annat uppvärmningssätt än elvärme. Alltså fjärrvärme, pellets, ved, olja m m.

Nivåerna sänks med 20 kWh/m² och år jämfört med dagens krav. Se tabell nedan som visar den högsta nivån på specifik energianvändning.

Klimatzon	I	II	III
Byggnadens specifika energianvändning (kWh/m ² A _{temp} och år)	130	110	90
Genomsnittlig värmegenomgångskoefficient (W/m ² K)	0,40	0,40	0,40

Bostäder med elvärme

Använder man el som uppvärmningskälla så kvarstår de tidigare kravnivåerna, men begränsningen av installerad effekt gör att man måste bygga med högre krav på isolering och täthet. Se tabell till höger.

Klimatzon	I	II	III
Byggnadens specifika energianvändning (kWh/m ² A _{temp} och år)	95	75	55
Installerad eleffekt för uppvärmning (kW) + tillägg då A _{temp} är större än 130 m ²	5,5 (A ^{temp} -130)	5,0 (A ^{temp} -130)	4,5 (A ^{temp} -130)
Genomsnittlig värmegenomgångskoefficient (W/m ² K)	0,40	0,40	0,40

Ändring av byggnad

Vid ändring av byggnad är det i grunden samma egen-skapskrav som ska tillämpas. Alltså samma specifika energianvändning som vid nybyggnad. Dock ska hänsyn tas till ändringens omfattning och byggnadens förutsättningar.

Får hela eller delar av byggnaden en ändrad användning, kan krav ställas på den del som getts ändrad användning. Här är EU:s definition 25 % av klimatskalets yta alternativt 25 % av byggnadens värde. Medlemsländerna får välja vilken definition man önskar.

Om hela byggnaden påtagligt förnyas (ombyggnad) ska kraven tillämpas på hela byggnaden om det inte är orimligt.

Byggnadens förutsättningar

Tekniska skäl och Ekonomiska faktorer:

- Tekniska skäl kan vara: Att det inte finns utrymme för åtgärden eller att åtgärden medför att annat krav inte kan tillgodoses.
- Ekonomiska faktorer kan vara sådana som följer av byggnadens placering och utformning eller olika tekniska förutsättningar.

OBS! Låg likviditet är inget skäl som kan beaktas.