

**Visningshus för BoDagar 2009, Skåne Nordost
Hustyperna K 130 och K 92-64**

Teknisk beskrivning av PASSIVHUS

Byggnadsdel	Beskrivning	Up-värde
Grund	Platta på mark med CTEN byggblock 100 btg, 400 eps, dränerande underlag	0,08
Yttervägg	500 CTEN byggblock, inv gipsputs, utv puts	0,103
Innervägg	Tung konstruktion	
Mellanbjälklag (hustyp K 92-64)	Tung konstruktion	
Yttertak	600 träbalkar, 600 isolering, inv ångbroms, inv träpanel, utv vindskydd, takbeläggning enligt senare val. Flacka tak beläggs med sedumväxter.	0,08
Energikällor	2 st vakuumrörsolfångare * 3 m ² Solceller för drift av cirkulationspump till solfångare. Vattenmantlad braskamin. Vindkraft-el till hushållsström, fläktar och pumpar.	
Ventilation	FTX Indovent Rec Temovex-400S eller likvärdigt. Forcerad sommarventilation genom självdrag med system WindowMaster eller likvärdigt.	
Tappvarmvatten	Solfångare, ved, vindkraft-el som reserv.	
Fönster	Lågemissionsrutor. Reglerbar utvändig persienn som solavskärmning och vinterisolering natt.	0,8 (0,7 vid utv avskärmning)
Vitvaror	Energieffektiva, A-klass.	
Kontroll- och styrsystem	Elektroniskt system för reglering av ljus, värme, ventilation, larm, säkerhetsövervakning mm.	

2008-05-15

CTEN ÅHUS AB / KREATIVA HUS ARKITEKTER
Jan-Åke Andersson