



byggnadsyta
lägenhetsyta
våningsyta 250mm
våningsyta verklig
volym

byggnad 1	byggnad 2	sammanlagt
75	100	175
63	85	148
71	94	165
75	100	175
240	310	550

BOSTADSDEL
DETALJREDOVISNING

TAK YP ($U=0,09W/m^2\cdot C$) 453 mm
tegelprofilerad takplåt
takreglar 47x61 c/c 350
glasfiberarmerad underlagstak av plast
fackverkstakstolar
95+45mm mineralull
16mm spånskiva
45x70 + 45x190 reglar och bjälkar c/c 1200
70 + 2*95mm mineralull
0,15mm plastfolie
22mm gles träpanel
18mm fanerskiva över vägg
12mm folierad spånskiva

VÄGG US ($U=0,14W/m^2\cdot C$) 380 mm
19+22mm lockpanel (ventilerad)
28x45 c 600 spikläkt
vindsyddsdruk
45x68 c/c 600 horisontella värmebeh. reglar
70mm min.ull
45x170 c/c 600 stolpar
170mm min.ull
0,15mm plastfolie
45x68 c/c 600 stolpar
70mm min.ull
10mm spånskiva

GOLV AP ($U=0,17W/m^2\cdot C$) 315 mm
8mm laminat + 2mm underlagsfoam Duo
22mm spånskiva
45*260mm bjälkar c600
2*95+70mm mineralull
tunt vindsydd
4,5mm trossbottenskiva
19*70mm c/c 600, ytimp.
10mm isolering på marken

BYGGNADEN FYLLER ENERGIKRAVEN I MMs 1010/2107.
U-VÄRDEN ÄR BERÄKNADE ENLIGT SFS-EN ISO 6946.
1st FÖNSTER/BOSTADSRUM ÄR ÖPPNINGSBART. ($U=0,78 W/m^2\cdot C$)
YTTERDÖRRAR ($U=0,9 W/m^2\cdot C$)
BYGGNADEN ÄR BRANDKLASS P3. BRANDVARNARNA ÄR
KOPPLADE TILL ELNÄTET. BYGGNADEN ÄR FÖRSEDD MED
FRÄNLUFTSVÄRMEPUMP NIBE F750.
TILLUFT GENOM VENTILERNA PURMO AIR UNDER FÖNSTER.
INNERDÖRRAR SOM KAN ÖPPNAS UNDER 135° FÖRSES MED
SPECIALGÅNGJÄRN SÅ ATT ÖPPNINGSBREDDEN ÄR MINST 800MM.



18-20/2022

PLANRITNING			DATUM 22.04.2022	
KAPELLHAGEN PARHUS LUMPARLAND			ANSVARIG	
UPPDRAG NR			SKALA 1:100	
RITAD/KONSTR CE	HANDLÄGGARE	NUMMER A-100	BET	