

Energideklaration

BBR 25/26 Beräknade nyckeltal	Enhet	Beräknad	BBR 25/26	
			Max	Energiklass
Byggnadens beräknade primärenergital (EP _{pet})	Modifierad kWh/m ² /år	50,8	90,0	Låg energianvändning OK OK
Erforderlig netto (köpt) eleffekt för uppvärmning av byggnaden vid 21° inne och DVUT -11,9° samt för varmvatten	kW (el)	0,97	4,50	
Genomsnittlig värmegenomgångskoefficient för byggnadens omslutning	W/m ² K	0,206	0,40	

Ytterväggar

Ytterväggdel isolerad

Area	U-värde	Inre kapacitet	Yttre kapacitet
73,616 m ²	0,17 W/(m ² *K)	45,20 kJ/(m ² *K)	3,92 kJ/(m ² *K)

Ingående lager	Tjocklek [mm]	Konduktivitet [W/(m*K)]	Densitet [kg/m ³]
Trä furu, gran	28	0,14	500
Gipsskiva	12	0,22	1100
Pir	90	0,022	35
Icynene	20	0,016	45

Ytterväggdel Trä

Area	U-värde	Inre kapacitet	Yttre kapacitet
11,98 m ²	0,10 W/(m ² *K)	69,39 kJ/(m ² *K)	36,18 kJ/(m ² *K)

Ingående lager	Tjocklek [mm]	Konduktivitet [W/(m*K)]	Densitet [kg/m ³]
Trä furu, gran	165	0,14	500
Gipsskiva	13	0,22	1100
Icynene Wall	120	0,014	45
Trä furu, gran	28	0,14	500

Tak

SneTakdel Isolerad

Area	U-värde	Inre kapacitet	Yttre kapacitet
30 m ²	0,07 W/(m ² *K)	15,39 kJ/(m ² *K)	4,71 kJ/(m ² *K)

Ingående lager	Tjocklek [mm]	Konduktivitet [W/(m*K)]	Densitet [kg/m ³]
Gipsskiva	13	0,22	1100
Lapolla FL 2000 4G	100	0,02	41,5
Pir	180	0,022	35