

Dokumentering av klimatskalets egenskaper

Indata för transmissionsförluster

Dokumentationen bör omfatta areor för klimatskalet och avse areor, längder, U-värden och köldbryggor, men kan begränsas till delar som inte uppenbart har oväsentlig betydelse.

Referenser kan avse källa, leverantör, beräkningsprogram för U-värde och köldbryggor, eller person som lämnat uppgiften. Underlagsmaterial kan bifogas projektets dokumentation. Dokumentationen kan också göras via indata till beräkningsstöd, men kan vara svårare att komplettera med referenser.

Klimatskal	Area	U-värde		
Byggnadsdel	m ²	W/(m ² K)	Referenser	Eventuell bilaga
Yttervägg	4 544	0,123	BSK Arkitekter (ritning A-42-4-111). Beräkningar i Isover Energi 3	Ja
Vägg mot mark	2 128	0,164	Structor Malmö AB (ritning K-20-2-0201). Beräkningar i Isover Energi 3	Ja
Tak mot uteluft	6 365	0,09	Structor Malmö AB (ritning K-20-2-0302). Beräkningar i Isover Energi 3	Ja
Golv mot mark	5 026	0,10	Structor Malmö AB (ritning K-20-2-0302). Beräkningar i Isover Energi 3	Ja
Golv mot uteluft	-	-	-	
Fönster	1 086	0,78	ACC Glasrådgivare AB "Beräkning Ucw"	Ja
Ytterdörr	20	1,3	ACC Glasrådgivare AB "Beräkning Ucw"	Ja
Glasade altandörrar			Ingår i rad "Fönster"	Ja
Garageportar	24	<1,5	Hörmann SPU F42, enligt datablad	Ja
Terassbjälklag	136	0,16	Structor Malmö AB (ritning K-20-2-0502). Beräkningar i Isover Energi 3	Ja

Köldbryggor	Längd L			
	m	W/(mK)	Referenser	Eventuell bilaga
Fönster och dörrar	2 171	0,037	BSK Arkitekter (ritning A-42-6-501). Swedisol Isolerguiden Bygg 06	Ja
Bottenbjälkslag	1 148	0,01	BSK Arkitekter (ritning A-42-6-101). Swedisol Isolerguiden Bygg 06	Ja
Mellanbjälkslag	0	0	Structor Malmö AB (ritning K-20-2-0201). Heltäckande isolering utanför betongbjälkslag	Ja
Takbjälkslag	1148	0,02	BSK Arkitekter (ritning A-42-6-112). Swedisol Isolerguiden Bygg 06	Ja
Balkonginfästningar	-	-	-	
Ytterhörn	200	<0,02	Obruten heltäckande PIR-isolering runt ytterhörn	
Bärande pelar. punkter	-	-	-	
Ventilationskanaler inne	30	<0,14	ÅF Infrastructure AB (ritning VE-57-1-0110-41). Uteluftskanals och avluftskanals diameter är > 600 mm och är isolerad med 100 mm isolering	Ja
Ventilationskanaler ute	-	-	-	
Annat	-	-	-	

Ventilationskanaler avser kalla kanaler innanför klimatskalet och varma kanaler utanför klimatskalet.

Intyg om uppgifternas riktighet.

Datum: 2017-02-23

Namn:

KARIN ADALBERTH