

Klimaskærm Tagkonstruktioner	Eksisterende konstruktioner Konstruktioner mod uopvarmet loft (incl. skunkrum):	Besparelse pr. m ² konstruktion i kWh/år						Levetid	Prioritetstfaktor
		Efterisolering svarende til mineraluld:							
		+ 10 cm	+ 15 cm	+ 20 cm	+ 25 cm	+ 30 cm	+ 40 cm		
Klima 01.1	Træbjælkelag u/indskud, uisolerede gitterspær/fag/betondæk/teglidæk			143	146	148		40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 01.1	Træbjælkelag u/indskud, gitterspær/fag/betondæk/teglidæk med 5 cm		39	42	42	44		40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 01.1	Træbjælkelag m el. u/indskud, gitterspær/fag/betondæk/teglidæk med 10 cm	7	14	20	21	22		40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 01.1	Træbjælkelag m el. u/indskud, gitterspær/fag/betondæk/teglidæk med 15 cm	4	9	12	13			40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 01.2	Træbjælkelag m el. u/indskud, gitterspær/fag/betondæk/teglidæk med 20 cm	28	5	8				40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
	Tagkonstruktion mod det fri:								
Klima 01.3	Trækonstruktion med indskudsbrædder, fx uisoleret skrå tagflade	80	87	113	117	120	122	40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 01.4	Trækonstruktion / betondæk isoleret med 5 cm		28	39	42	42	44	40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 01.4	Trækonstruktion / betondæk isoleret med 10 cm		14	20	21			40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 01.4	Trækonstruktion / betondæk isoleret med 15 cm	7	9	12	13			40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 01.4	Trækonstruktion / betondæk isoleret med 20 cm	4	5	8	9			40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
	Ydervægge								
		Indblæst i hulrum	Udvendig			Indvendig			
		+ 10 cm	+ 15 cm	+ 20 cm	+ 25 cm	+ 30 cm	+ 40 cm		
Klima 02.1	24 cm mur / bindingsværk / betonydervæg / uisolerede trækonstruktioner	114	152		120	133		40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 02.2	30 cm hullmur, uisoleret (10% udmuring)	62	80	108				40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 02.2	36 cm kanalmur, uisoleret (40% udmuring)	55	77	104				40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 02.3	36-48 cm mur / 23 cm gasbeton / betonelementer < 1972 / trækonstruktioner med < 2½ cm		49	67		46	54	40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 02.3	Beton elementer 1972 - 1979 / trækonstruktioner med + 2½ - 5 cm		35	50	54	33	40	40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 02.3	30 cm hullmur, isoleret med mineraluld (10% udmuring)		30	42	46	27	33	40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 02.3	36 cm kanalmur, isoleret med mineraluld (40% udmuring)		33	47	50	30	36	40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 02.4	Trækonstruktioner med + 5 - 7½ cm		24	35	38			40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 02.4	Trækonstruktioner med + 10 cm		10	16	18			40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 02.5	Kælderydervæg mod det fri, beton, opvarmet kælder		173	228		191	208	40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 02.5	Kælderydervæg mod jord, beton, opvarmet kælder		60	83		49	56	40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 02.5	Kælderydervæg mod det fri, letbeton, opvarmet kælder		35	50		33	39	40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 02.5	Kælderydervæg mod jord, letbeton, opvarmet kælder		26	38		19	24	40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾
Klima 02.6	Efterisolering af radiatorbystninger					240	266	40	1,0 ¹⁾ og 1,5 ²⁾

Vinduer, døre, ovenlys og glaspartier	Indvendig forbedring	Udskiftning		
		+1 energi	+2 energi	3 energi ($U_w = 1,1$) ($U_w = 0,8$)
Klima 03.1	Vinduer/døre med 1 lag glas, Udskiftning vindue	246	281	310
Klima 03.2	Vinduer/døre med 1 lag glas, Udskiftning rude		440	466
Klima 03.3	Vinduer/døre med koblede ruder	52	87	137
Klima 03.4	Vinduer/døre med 2 lags termoruder, Udskiftning vindue		145	180
Klima 03.5	Vinduer/døre med 3 lags termoruder, Udskiftning af rude		147	173
Klima 03.6	Vinduer/døre med 3 lags termoruder, Udskiftning vindue		93	128
Klima 03.7	Vinduer/døre med 3 lags termoruder, Udskiftning af rude		61	87
Etageadskillelser / gulve				
Etageadskillelser mod uopvarmet kælder / jord:				
Klima 04.1	Træbjælkelag med indskud / betondæk / tegldæk med gulv - mod kælder	Indblaest i hulrum	+ 5 cm	+ 10 cm + 15 cm + 20 cm
Klima 04.2	Terrændæk, trægulv, uisoleret	21	25	41
Klima 04.2	Terrændæk, trægulv, med + 5 cm		24	28
Klima 04.2	Terrændæk, trægulv, med + 7½ - 10 cm		7	14
Klima 04.3	Kældergulv mod jord		4	9
	Etageadskillelser mod krybekælder / det fri:		10	18
Klima 04.4	Træbjælkelag med indskud / betondæk el. tegldæk med gulv	24		52
Klima 04.4	Træbjælkelag med indskud + 5 cm indblæst / betondæk el. tegldæk med gulv + 2½ - 5 cm		26	30
Klima 04.4	Træbjælkelag med indskud + 7½ cm indblæst / betondæk el. tegldæk med gulv + 5 - 7½ cm		16	19
Klima 04.4	Træbjælkelag / betondæk / tegldæk med gulv + 10 cm		7	9
Klima 04.4	Træbjælkelag / betondæk / tegldæk med gulv + 15 cm		2	5

1) Fjernvarme, el og individuelt biomasse

2) Olie, naturgas og kul