

OPTIMAL PLACERING AF SOLCELLER PÅ TAG

Skemaet viser forventet elproduktion fra solceller i forhold til den optimale placering, som er en 35 graders hældning på syd-vendt tag. Tallet 100 svarer derfor til placeringen på taget for størst mulig elproduktion fra solcellerne. Tallene er angivet i procent.

Hældning på solceller	VEST	SYD VEST			SYD			SYD ØST			ØST
	90°	60°	45°	30°	15°	0°	15°	30°	45°	60°	90°
0°	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
5°	86	88	89	89	90	90	90	89	89	88	86
10°	86	89	91	92	93	93	93	92	91	89	86
15°	85	90	92	94	95	95	95	94	92	90	85
20°	84	91	93	95	97	97	97	95	93	91	84
25°	83	91	94	97	98	99	98	95	94	91	83
30°	81	91	94	98	99	100	99	97	94	91	81
35°	80	90	94	97	99	100	99	97	94	90	80
40°	78	89	94	97	99	100	99	97	94	89	78
45°	77	88	93	96	99	99	99	96	93	88	77
60°	70	83	88	93	94	94	94	92	88	83	70
70°	66	78	82	86	88	88	87	86	88	78	66
90°	44	64	68	70	72	72	72	70	68	64	44

Optimal placering af solceller på taget