

Muunnoskerroin F_{suunta} , jolla vaakatasolle tuleva auringon kokonaissäteilyenergia muunnetaan 45 astetta kallistetulle pinnalle tulevaksi kokonaissäteilyenergiaksi eri ilmansuunnissa vyöhykkeillä I ja II (Vantaa)

Kuukausi	P	Ko	I	Ka	E	Lo	L	Lu
Tammikuu	0,841	0,841	1,003	1,727	2,098	1,719	1,011	0,841
Helmikuu	0,687	0,706	1,053	1,668	1,982	1,645	1,011	0,698
Maaliskuu	0,592	0,691	1,032	1,476	1,659	1,405	0,981	0,661
Huhtikuu	0,430	0,615	0,908	1,197	1,293	1,190	0,953	0,607
Toukokuu	0,434	0,646	0,900	1,078	1,106	1,038	0,890	0,606
Kesäkuu	0,545	0,683	0,878	0,970	0,994	0,999	0,926	0,713
Heinäkuu	0,459	0,649	0,863	1,015	1,049	1,037	0,935	0,650
Elokuu	0,474	0,688	0,975	1,188	1,201	1,081	0,898	0,622
Syyskuu	0,425	0,575	0,929	1,352	1,547	1,370	0,991	0,572
Lokakuu	0,654	0,692	0,977	1,423	1,692	1,479	1,026	0,706
Marraskuu	0,768	0,768	0,985	1,722	2,102	1,719	0,994	0,768
Joulukuu	0,785	0,785	0,938	1,940	2,473	2,009	1,027	0,785
Koko vuosi	0,491	0,657	0,918	1,162	1,242	1,148	0,937	0,644