

SAPA GLASSTAK 5050 U-VERDI

U-verdier glasstak, helningskorrigering

Når glass monteres i glasstak, gir de en høyere U-verdi enn om de monteres vertikalt i fasade. U-verdien til glassets vertikale midtpunkt økes som følger:

	2-lags isolerglass	3-lags isolerglass
Helning 15°	+ 0,4 W/m ² K	+ 0,3 W/m ² K
Helning 30°	+ 0,3 W/m ² K	+ 0,2 W/m ² K
Helning 45°	+ 0,2 W/m ² K	+ 0,1 W/m ² K

Sapa Glasstak 5050

U-verdi glass*	2-lags. Avstandslist: varm kant. U _g W/m ² K (midtpunkt)							
Profilandel	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8
10 %	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1
15 %	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2
U-verdi glass*	3-lags. Avstandslist: varm kant. U _g W/m ² K (midtpunkt)							
Profilandel	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3
10 %	0,87	0,96	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
15 %	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6

* Teoretiske U-verdiberegninger med hensyn til glass, profilandel og lineærfaktor for randsoneneffekt iht. EN 10077-1/2. Merk at helnings-korrigering ikke inngår i tabellverdiene.

sapa: