

SAPA GLASTAK 5050 U-VÄRDEN

U-värden glastak, lutningskorrigering

När glas monteras i glastak ger de ett högre U-värde än om de monteras vertikalt i fasad. Glasets vertikala mittpunkts U-värde ökas enligt följande:

	2-glas	3-glas
Lutning 15°	+ 0,4 W/m ² K	+ 0,3 W/m ² K
Lutning 30°	+ 0,3 W/m ² K	+ 0,2 W/m ² K
Lutning 45°	+ 0,2 W/m ² K	+ 0,1 W/m ² K

Sapa Glastak 5050

U-värde glas *	2-glas. Distanslist: varm kant. Ug W/m ² K (mittpunkt)							
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-värde glas *	3-glas. Distanslist: varm kant. Ug W/m ² K (mittpunkt)							
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

* Teoretiska U-värdesberäkningar med hänsyn till glas, profilandel och linjärfaktor för randzonseffekt enligt EN 10077-1/2. Notera att lutnings-korrigering inte ingår i tabellvärden.

