ng.	
draw	
the	
förbehålles. We reserve the right to change	
t	
right	
the	
Z	
rese	
We	
les.	
ehâ	
förb	
ingar	
drir	
ā	
∓	
B. Rätt till ändr	
m AB.	
tem	
Sys	
right Sapa Building	
a Bu	
Sapa	
ıht	
.2	

Pulpettak på 4 stöd				68280		68281		68282		68283	
Temp inomhus +18°C				Profildjup		Profildjup		Profildjup		Profildjup	
U-värde glas 1,6 W/m²K			60 mm		100 mm		140 mm		180 mm		
c/c-vertikaler 1200 mm				lx=34x10 ⁴		lx=125x10 ⁴		lx=295x10 ⁴		lx=676x10 ⁴	
Vindhastighetstryck 0,6 kN/m Karaktär-Taklutning				mm ⁴ Med C, Utan C,		mm ⁴ Med C ₊ Utan C ₊		mm ⁴ Med Ct Utan C,		mm ⁴ Med C, Utan C,	
istiskt	rakiutning		mm	2100	1800	3300	2800	4400	3800	5400	4900
värde för	20°	∟ _{max} R1	kN	1,9	1,7	3,0	2,6	4,0	3,5	5,0	4,5
snölast på mark		R2 N	kN kN	5,3 4,9	4,6 4,2	8,3 7,7	7,1 6,5	11,1 10,2	9,6 8,8	13,7 12,6	12,4 11,4
pamark		L _{max}	kN	2200	1900	3400	3000	4500	3900	5500	5000
$S_{k} = 1,5$	30°	R1	kN	1,8	1,6	2,8	2,5	3,7	3,2	4,5	4,1
kN/m²		R2 N	kN KN	5,0 7,0	4,3 6,1	7,7 10,8	6,8 9,6	10,1 14,3	8,8 12,4	12,4 17,5	11,2 15,9
		L _{max}	mm	2300	2100	3500	3300	4600	4400	5700	5400
	45°	R1	kN	1,4	1,2	2,1	2,0	2,7	2,6	3,4	3,2
		R2 N	kN kN	3,7 5,4	3,4 5,0	5,7 8,3	5,4 7,8	7,5 10,9	7,2 10,4	9,3 13,5	8,8 12,8
		L _{max}	mm	2000	1700	3100	2600	4200	3500	5200	4600
	20°	R1	kN	2,3	2,0	3,6	3,0	4,8	4,0	6,0	5,3
		R2 N	kN kN	6,3 5,9	5,4 5,0	9,8 9,2	8,2 7,7	13,3 12,4	11,1 10,4	16,5 15,4	14,6 13,6
$S_{k} = 2.0$		L _{max}	mm	2100	1800	3300	2800	4400	3700	5400	4800
kN/m²	30°	R1	kN	2,1	1,8	3,4	2,8	4,5	3,8	5,5	4,9
		R2 N	kN kN	5,9 8,5	5,0 7,3	9,2 13,3	7,8 11,3	12,3 17,8	10,3 14,9	15,1 21,8	13,4 19,4
		L _{max}	mm	2300	2000	3500	3200	4600	4300	5700	5300
	45°	R1	kN	1,5	1,3	2,3	2,1	3,0	2,8	3,7	3,5
		R2 N	kN kN	4,2 6,6	3,6 5,7	6,3 10,0	5,8 9,1	8,3 13,1	7,8 12,3	10,3 16,3	9,6 15,1
		L _{max}	mm	1800	1600	3000	2500	3900	3300	5100	4400
	20°	R1 R2	kN kN	2,5 6,8	2,2 6,1	4,2 11,4	3,5 9,5	5,4 14,8	4,6 12,5	7,1 19,4	6,1 16,7
		N N	kN	6,5	5,7	10,8	9,0	14,0	11,9	18,3	15,8
$S_{k} = 2.5$	200	L _{max}	mm	1900	1700	3200	2600	4200	3500	5300	4600
kN/m²	30°	R1 R2	kN kN	2,3 6,3	2,1 5,7	3,9 10,7	3,2 8,7	5,1 14,0	4,2 11,7	6,4 17,7	5,6 15,3
		N	kN	9,3	8,3	15,6	12,7	20,5	17,1	25,9	22,5
	45°	L _{max} R1	mm kN	2300 1,6	2000 1,4	3500 2,5	3100 2,2	4600 3,2	4200 3,0	5700 4,0	5200 3,7
	43	R2	kN	4,4	3,9	6,8	6,0	8,9	8,1	11,0	10,0
		N	kN	7,7	6,7	11,7	10,4	15,4	14,1	19,1	17,4
	20°	L _{max} R1	mm kN	1700 2,7	1500 2,4	2700 4,4	2400 3,9	3600 5,8	3200 5,2	4800 7,7	4200 6,8
	20	R2	kN	7,5	6,7	12,0	10,7	16,0	14,2	21,3	18,6
6 20		N	kN	7,2	6,3	11,4	10,1	15,2	13,5	20,3	17,7
$S_{k} = 3.0$ kN/m^{2}	30°	∟ _{max} R1	mm kN	1800 2,5	1600 2,3	2900 4,1	2500 3,5	3900 5,5	3300 4,6	5100 7,2	4400 6,2
		R2	kN	7,0	6,2	11,2	9,7	15,1	12,8	19,7	17,0
		N	kN	10,3 2300	9,2 1900	16,6	14,3 3000	22,4 4600	18,9 4000	29,3 5700	25,2 5100
	45°	∟ _{max} R1	mm kN	1,8	1,5	3500 2,8	2,4	3,6	3,2	4,5	4,0
		R2	kN	5,0	4,1	7,6	6,5	10,0	8,7	12,3	11,0
		N L	kN mm	8,8 1600	7,3 1400	13,4 2600	11,5 2300	17,7 3400	15,4 3000	21,9 4500	19,6 4000
	20°	L _{max} R1	kN	3,0	2,6	4,8	4,2	6,3	5,5	8,3	7,4
		R2 N	kN kN	8,1 7,8	7,1 6,8	13,2 12,6	11,7 11,2	17,3 16,5	15,2 14,6	22,8 21,8	20,3 19,4
$S_{k} = 3.5$		L _{max}	mm	1700	1500	2700	2400	3700	3200	4800	4200
kN/m²	30°	R1	kN	2,7	2,4	4,3	3,9	5,9	5,1	7,7	6,7
		R2 N	kN kN	7,5 11,2	6,6 9,9	11,9 17,8	10,6 15,8	16,3 24,4	14,1 21,1	21,2 31,6	18,5 27,7
		L _{max}	mm	2300	1900	3500	2900	4600	3900	5700	5000
	45°	R1	kN	1,9	1,6	2,9	2,4	3,9	3,3	4,8	4,2
		R2 N	kN kN	5,3 10,0	4,4 8,2	8,1 15,2	6,7 12,6	10,6 19,9	9,0 16,9	13,2 24,7	11,5 21,7
			IMA	10,0	0,2	10,2	. 2,0	10,0	. 0,0	,1	-1,1

sapa: buildingsystem Underlag för överslagsmässig beräkning av pulpettak på fyra stöd

GLASTAK 5050

11-04 P5050-404