

Suspended Ceilings Deflection due to own weight

Panel size *)		ALUCOBOND PE 3 mm	ALUCOBOND PE 4 mm	ALUCOBOND PE 6 mm	ALUCOBOND Plus , ALUCOBOND A2 , 3 mm 4 mm	
Width [mm]	Length [mm]	Deflection [mm]	Deflection [mm]	Deflection [mm]	Deflection [mm]	Deflection [mm]
1000	1000	1,5	0,9	0,5	1,9	1,3
	2000	3,6	2,3	1,3	4,6	3,2
	3000	4,5	2,8	1,5	5,7	3,9
1250	1250	3,4	2,3	1,2	4,3	3,2
	2500	7,8	5,5	3,1	9,9	7,6
	3750	10,4	6,8	3,7	13,2	9,4
1500	1500	5,8	4,4	2,6	7,4	6,1
	3000	13,0	10,2	6,2	16,5	14,2
	4500	18,7	13,5	7,7	23,7	18,7

*) all four sides supported, free rotation at support