

PENTA R6

PUR/PIR

Aluminium/Steel

Panel thickness (mm)	Nominal thickness		Panel weight kg/m²	Span (cm) - TWO SUPPORTS																
	External sheet (mm)	Internal sheet (mm)		P=kg/m²																
				L=cm																
				200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
40	0.6	0.5	7.5	225	165	130	105	80	65											
	0.7	0.5	7.8	240	185	145	115	90	75	60										
	0.8	0.5	8.1	260	200	155	120	100	80	65	50									
50	0.6	0.5	7.9	275	210	165	130	110	85	70	60									
	0.7	0.5	7.2	300	230	185	150	120	100	80	65	50								
	0.8	0.5	8.5	315	250	195	160	125	105	85	75	60								
60	0.6	0.5	8.3	330	265	205	165	140	115	95	75	65								
	0.7	0.5	8.6	355	280	225	185	150	125	105	85	70	55							
	0.8	0.5	8.9	380	300	240	195	160	130	110	90	80	65	55						
80	0.6	0.5	9.1	450	360	300	240	200	165	145	120	105	85	75	65	55				
	0.7	0.5	9.4	480	385	315	260	220	185	155	130	110	100	80	70	60	55			
	0.8	0.5	9.7	500	410	330	275	230	200	165	140	120	105	85	75	65	60	50		
100	0.6	0.5	9.9	570	480	395	330	275	235	200	170	145	125	110	90	80	65	55		
	0.7	0.5	10.3	600	500	420	350	300	250	210	185	160	140	120	105	90	70	60	50	
	0.8	0.5	10.6	600	520	435	370	310	265	230	200	170	150	125	115	100	80	65	60	50
120	0.6	0.5	10.7	625	530	435	365	305	265	225	190	160	140	125	100	90	75	60		
	0.7	0.5	11.1	660	550	460	385	330	280	235	205	180	155	135	120	100	80	65	55	
	0.8	0.5	11.4	660	570	480	405	340	295	260	225	190	170	140	130	110	90	75	65	55
134	0.5	0.5	11.2	655	555	455	385	320	280	240	200	170	150	135	105	95	80	65	50	
	0.6	0.5	11.6	695	580	485	405	345	295	250	215	190	165	145	125	105	85	70	60	50
	0.8	0.5	11.9	695	600	505	425	355	315	275	240	200	180	150	140	115	95	80	70	60