

Наименование показателей	Значение для плит марок																																		
	П75М30	П75М35	П75М40	П75М45	П75М50	П75М55	П75М60	П75М65	П75М70	П75М75	П125М80	П125М85	П125М90	П125М95	П125М100	П125М105	П125М110	П125М115	П125М120	П125М125	П175М130	П175М135	П175М140	П175М145	П175М150	П175М155	П175М160	П175М165	П175М170	П175М175	П200М180	П200М185	П200М190	П200М195	П200М200
Плотность, кг/м3, в пределах	25-31	31-36	36-41	41-45	45-50	50-55	54-60	59-65	63-70	68-75	72-80	77-85	81-90	86-95	90-100	95-105	99-110	104-115	108-120	113-125	117-130	122-135	126-140	131-145	135-150	140-155	144-160	149-165	153-170	158-175	162-180	167-185	171-190	176-195	180-200
Прочность на сжатие при 10 %-ной деформации, кПа, не менее	-	2,5	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	35	40	42	44	46	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Сжимаемость, %, не более	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	15	15	15	15	20	20	35	35	35	40	40	40	40	45	45	45	45
Теплопроводность, Вт/(м*К), не более	λ ₁₀	0,038	0,038	0,037	0,037	0,036	0,036	0,035	0,035	0,034	0,034	0,035	0,035	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,038	0,038	0,038	0,039	0,039	0,039	0,039	0,040	0,040	0,040	0,040
	λ ₂₅	0,039	0,039	0,038	0,038	0,037	0,037	0,036	0,036	0,035	0,035	0,036	0,036	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,039	0,039	0,039	0,040	0,040	0,040	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
Содержание органических веществ, % по массе, не более	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0	4,0	4,2	4,2	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м2, не более	1														0,75																				
Водопоглощение при полном погружении, % по объему, не более	2														1,5																				
Влажность, % по массе, не более	0,3																																		
Полнота поликонденсации связующего, %, не менее	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
Модуль кислотности	1,8-2,2																																		
Средний диаметр волокон, мкм	3,5-6,0																																		
Содержание корольков, %, не более	8																																		
Горючесть, степень	НГ																																		
Длина, мм	1000-2400																																		
Ширина, мм	500-600																																		
Толщина, мм	30-200																																		

Наименование показателей	Значение для плит марок																					
	ЭКСТРА	ЛАЙТ	СТАНДАРТ	ОПТИМА	ВЕНТ	ВЕНТ ОПТИМА	ВЕНТ ПРОФ	ФАСАД ЭКО	ФАСАД	ФАСАД ОПТИМА	ФАСАД ПРОФ	ФАСАД ДЕКОР	КРОВЛЯ НИЗ СТАНДАРТ	КРОВЛЯ НИЗ ОПТИМА	КРОВЛЯ НИЗ ПРОФ	КРОВЛЯ СТАНДАРТ	КРОВЛЯ ОПТИМА	КРОВЛЯ ПРОФ	КРОВЛЯ ВЕРХ СТАНДАРТ	КРОВЛЯ ВЕРХ ОПТИМА	КРОВЛЯ ВЕРХ ПРОФ	КРОВЛЯ
Плотность, кг/м ³ , в пределах	25-36	36-45	45-55	54-65	63-75	72-85	81-95	90-105	99-105	108-125	117-135	126-145	90-105	99-105	108-125	117-135	126-145	135-155	144-165	153-175	162-185	171-200
Прочность на сжатие при 10 %-ной деформации, кПа, не менее	-	5	7	9	12	16	20	24	28	32	40	44	24	28	32	40	44	50	54	60	70	80
Сжимаемость, %, не более	10	10	5	5	5	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	-	-	-	-	5	5	5	10	10	10	15	20	10	10	10	15	20	35	35	40	40	45
Теплопроводность Вт/(м*К), не более	λ ₁₀	0,038	0,037	0,036	0,035	0,034	0,035	0,036	0,036	0,037	0,037	0,037	0,036	0,036	0,037	0,037	0,037	0,038	0,039	0,039	0,040	0,040
	λ ₂₅	0,039	0,038	0,037	0,036	0,035	0,036	0,037	0,037	0,037	0,038	0,038	0,038	0,037	0,037	0,038	0,038	0,039	0,040	0,040	0,041	0,041
Содержание органических веществ, % по массе, не более	2,5	2,6	2,7	2,8	3,0	3,5	4,0	4,2	4,4	4,5	4,5	4,6	4,2	4,4	4,5	4,5	4,6	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м ² , не более	1																					
Водопоглощение при полном погружении, % по объему, не более	2							1,5														
Влажность, % по массе, не более	0,3																					
Полнота поликонденсации связующего, %, не менее	90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	93	93	93	93	93
Модуль кислотности	1,8-2,2																					
Средний диаметр волокон, мкм	3,5-6,0																					
Содержание корольков, %, не более	8																					
Горючесть, степень	НГ																					
Длина, мм	1000-2400																					
Ширина, мм	500-600																					
Толщина, мм	30-200																					