

# Физико-механические характеристики материалов

Наименование показателя, единицы измерения	Мягкие утеплители для ненагружаемых конструкций					Слоистая кладка		Вентилируемые фасады					Штукатурные фасады					Плоская кровля										Клиновидная теплоизоляция					Звуко-изоляция						
	ТЕХНОЛАЙТ		ТЕХНОБЛОК			ТЕХНОВЕНТ Н	ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ	ТЕХНОВЕНТ				ТЕХНОФАС					ТЕХНОРУФ Н				ТЕХНОРУФ			ТЕХНОРУФ В			ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН		ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА КЛИН	ТЕХНОАКУСТИК	ТЕХНОФЛОР								
	РОКЛАЙТ	ЭКСТРА	ОПТИМА	СТАНДАРТ	ПРОФ*			ЭКСТРА	СТАНДАРТ	ОПТИМА	ПРОФ	ЭКСТРА	КОТТЕДЖ	ДЕКОР	ОПТИМА	ЭФФЕКТ	ТЕХНОФАС	ЭКСТРА	ОПТИМА	ПРОФ ВЕНТ	ПРОФ	45	ПРОФ	ПРОФ С	ЭКСТРА	ЭКСТРА С	ОПТИМА	ОПТИМА С			ПРОФ	ПРОФ С	ОСНОВНОЙ УКЛОН (2,1%) А, В, С	КОНТРУКЛОН (4,2%) А, В, С	ТЕХНОРУФ 45 ГАЛТЕЛЬ	ОСНОВНОЙ УКЛОН (2,1%) А, В, С	КОНТРУКЛОН (4,2%) А, В, С	СТАНДАРТ	ПРОФ
Плотность, кг/м³	35 (±5)	34 (+4/-8)	38 (±4)	45 (±5)	65 (±5)	36 (±4)	45 (±5)	75 (±7)	80 (±8)	90 (±9)	100 (±10)	90 (±10)	105 (±10)	100 (±10)	120 (±10)	131 (±6)	145 (±14)	100 (±10)	105 (±15)	120 (-10/+15)	120 (-10/+15)	135 (±15)	160 (-25/+15)	160 (±15)	170 (±15)	170 (±15)	180 (±15)	180 (±15)	190 (±15)	190 (±15)	120 (-10/+15)	120 (-10/+15)	135 (±15)	170 (±15)	170 (±15)	41 (±4)	110 (±10)	155 (±15)	
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	0,5	-	-	-	-	0,5	0,5	10	10	12	15	15	20	30	30	45	45	30	40	45	45	50	60	60	65	65	70	70	80	80	45	45	45	65	65	0,5	30	50	
Сжимаемость, %, не более	-	-	-	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	450	500	500	550	600	800	650	900	700	1000	800	1100	500	500	550	650	650	-	-	-	
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	-	-	-	-	-	-	-	5	5	6	8	6	10	15	15	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более	λ <sub>10</sub>	0,036	0,036	0,035	0,035	0,035	0,036	0,035	0,034	0,035	0,035	0,036	0,035	0,036	0,036	0,036	0,037	0,037	0,036	0,036	0,037	0,037	0,037	0,038	0,037	0,038	0,038	0,038	0,038	0,039	0,039	0,037	0,037	0,037	0,038	0,038	0,035	0,036	0,038
	λ <sub>б</sub>	0,037	0,037	0,037	0,036	0,035	0,037	0,036	0,035	0,035	0,035	0,037	0,035	0,036	0,037	0,037	0,038	0,038	0,037	0,037	0,037	0,037	0,038	0,038	0,038	0,039	0,039	0,040	0,040	0,040	0,040	0,037	0,037	0,037	0,039	0,039	0,036	0,037	0,039
	λ <sub>А</sub>	0,040	0,039	0,039	0,038	0,038	0,039	0,038	0,037	0,037	0,038	0,039	0,039	0,039	0,040	0,040	0,040	0,040	0,039	0,039	0,040	0,040	0,040	0,041	0,041	0,041	0,041	0,042	0,042	0,042	0,042	0,040	0,040	0,040	0,041	0,041	0,038	0,039	0,041
	λ <sub>В</sub>	0,041	0,040	0,040	0,039	0,039	0,040	0,040	0,038	0,038	0,039	0,041	0,040	0,041	0,041	0,041	0,041	0,042	0,040	0,041	0,041	0,041	0,041	0,042	0,042	0,042	0,043	0,043	0,043	0,044	0,044	0,041	0,041	0,041	0,043	0,043	0,039	0,041	0,043
Содержание органических веществ, %, не более	3,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	3,5	3,5	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	2,5	4,5	4,5	
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, кг/м², не более	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени, кг/м², не более	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Длина, мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Толщина, мм	50; 75; 100; 150	50-200	50-200	50-200	50-150	50-200	50-200	40-200	50-200	50-180	50-180	50-150	50-200	50-200	50-200	50-200	50-180	50-180	50-150	50-200	50-150	40-150	40-150	30; 40; 50	40; 50	30; 40; 50	40; 50	30; 40; 50	40; 50	30; 40; 50	40; 50	A: 30-55 B: 55-80 C: 50	A: 15-40 B: 40-65 C: 50	A: 30-55 B: 55-80 C: 50	A: 14-40 B: 40-65 C: 50	50; 100	30-160	30; 40; 50	
Горючесть, степень	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ

\* ТЕХНОБЛОК ПРОФ доступен к заказу только для городов Дальнего Востока.