

Физико-механические характеристики материалов

		Мягкие утеплители для ненагружаемых конструкций			Слоистая кладка		Вентилируемые фасады					Штукатурные фасады						Плоская кровля												Клиновидная теплоизоляция						Звуко- изоляция						
Наименование показателя, единицы измерения		РОКЛАЙТ	ТЕХНОЛАЙТ		ТЕХНОБЛОК		ТЕХНОВЕНТ Н	ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ	ТЕХНОВЕНТ				ТЕХНОФАС					ТЕХНОФАС	ТЕХНОРУФ Н				ТЕХНОРУФ			ТЕХНОРУФ В						ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН		ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА КЛИН	ТЕХНОРУФ ПРОФ ГАЛТЕЛЬ	ТЕХНОАКУСТИК		ТЕХНОАКУСТИК PROF	ТЕХНОФЛОР			
			ЭКСТРА	ОПТИМА	СТАНДАРТ	ПРОФ*			ЭКСТРА	СТАНДАРТ	ОПТИМА	ПРОФ	ЭКСТРА	КОТТЕДЖ	ДЕКОР	ОПТИМА	ЭФФЕКТ		ЭКСТРА	ОПТИМА	ПРОФ	ПРОФ ВЕНТ	45	ПРОФ	ПРОФ с	ЭКСТРА	ЭКСТРА с	ОПТИМА	ОПТИМА с	ПРОФ	ПРОФ с	ОСНОВНОЙ УКЛОН (2,1%) А, В, С	КОНТРУКЦИОН (4,2%) А, В, С			ОСНОВНОЙ УКЛОН (2,1%) А, В, С	КОНТРУКЦИОН (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)	160 (-25/ +15)	170 (±15)	170 (±15)	41 (±4)	100 (±10)	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	60	65	65	0,5	25	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	600	650	650	-	-	-	-		
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее		-	-	-	-	-	-	-	5	5	6	8	6	10	15	15	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-		
Теплопроводность, Вт/(м·°K), не более	λ _ю	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	0,038	0,038	0,038	0,035	0,035	0,036	0,038		
	λ _д	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	0,038	0,039	0,039	0,036	0,036	0,037	0,039		
	λ _а	0,040	0,040	0,040	0,039	0,038	0,040	0,039	0,038	0,038	0,038	0,040	0,039	0,040	0,040	0,040	0,041	0,041	0,040	0,040	0,040	0,040	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,043	0,043	0,043	0,043	0,040	0,040	0,041	0,041	0,041	0,039	-	0,040	0,041		
	λ _б	0,044	0,044	0,044	0,043	0,042	0,044	0,043	0,042	0,042	0,042	0,044	0,043	0,044	0,044	0,044	0,046	0,046	0,044	0,044	0,044	0,044	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,044	0,044	0,046	0,046	0,046	0,043	-	0,044	0,046	
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	2,5	4,5	4,5	4,5	4,5		
Кратковременное водопо- глощение 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	1	
Водопоглощение при частич- ном погружении образцов в течение заданного длительно- го 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	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	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	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- 200	50- 180	50- 180	50- 200	50- 150	40- 150	40; 50	30; 40; 50	40; 50	30; 40; 50	40; 50	30; 40; 50	40; 50	30; 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	50	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	НГ	

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