ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ, ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	МЯГКИЕ УТЕПЛИТЕЛИ ДЛЯ НЕНАГРУЖАЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ			СЛОИСТАЯ КЛАДКА			ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ						ШТУКАТУРНЫЕ ФАСАДЫ					
		ТЕХНОЛАЙТ		ТЕХНОБЛОК					ТЕХНОВЕНТ				ТЕХНОФАС					
	РОКЛАЙТ	ЭКСТРА	ОПТИМА	СТАНДАРТ	ОПТИМА	ПРОФ	ТЕХНОВЕНТ Н	ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ	ЭКСТРА	СТАНДАРТ	ОПТИМА	ПРОФ	ЭКСТРА	КОТТЕДЖ	ДЕКОР	ОПТИМА	ЭФФЕКТ	ТЕХНОФАС
Плотность, кг/м^3	30-40	30-38	34-42	40-50	50-60	60-70	32-40	40-50	68-82	72-88	81-99	90-110	80-100	95-115	100-120	110-130	131-135	136-159
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	12	15	15	20	25	40	45	45
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	3	3	3	4	-	-	-	-	5	3	5	8	6	10	12	15	15	15
Теплопроводность, Вт/(м·°С), не более λ_{25}	0,039	0,038	0,038	0,037	0,036	0,035	0,038	0,037	0,036	0,036	0,036	0,037	0,037	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
Теплопроводность, Вт/(м·°С), не более $\lambda_{А}$	0,040	0,039	0,040	0,039	0,041	0,040	0,039	0,038	0,037	0,038	0,038	0,039	0,039	0,039	0,039	0,040	0,040	0,040
Теплопроводность, Вт/(м·°С), не более $\lambda_{Б}$	0,041	0,041	0,041	0,040	0,044	0,043	0,041	0,040	0,038	0,039	0,040	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,042	0,042
Водопоглощение по объему, %, не более	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1,5	1,5	1,5	1	1
Содержание органических веществ, %, не более	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	3	3	3	3,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Сжимаемость, %, не более	30	20	20	8	8	8	20	10	3	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Воздухопроницаемость, 10^{-6}м^3/м·с·Па, не более	-	-	-	-	-	-	90	80	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Длина, мм	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
Толщина, мм	50, 100	50-200	50-200	50-200	50-200	50-150	50-200	50-200	40-200	50-200	50-200	50-200	50-200	50, 100, 150, 200	50-200	50-200	50-200	50-200
Горючесть	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ, ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ																		ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ		
	ТЕХНОРУФ Н									ТЕХНОРУФ			ТЕХНОРУФ В							ТЕХНОФЛОР	
	ЭКСТРА	ОПТИМА	30	35	30 ВЕНТ	35 ВЕНТ	30 КЛИН 1,7	30 КЛИН 4,2	ПРОФ	45	ПРОФ	ПРОФ С	ЭКСТРА	ЭКСТРА С	ОПТИМА	ОПТИМА С	ПРОФ	ПРОФ С	60	70	ТЕХНОАКУСТИК	СТАНДАРТ	ПРОФ
Плотность, кг/м^3	90-110	100-120	100-130	105-135	100-130	105-135	100-130	100-130	110-130	126-154	145-175	145-175	155-185	155-185	165-195	165-195	175-205	175-205	165-195	175-205	38-45	99-121	155-185
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	30	35	30	35	30	35	30	30	40	45	60	60	65	65	70	70	80	80	60	70	-	25	50
Сосредоточенная нагрузка, Н, не менее	400	450	400	450	400	450	400	400	550	550	600	800	650	900	700	1000	800	1100	650	700	-	-	-
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	-	-	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	-	12	-	-	-	10	15	15	15	15	15	15	4	-	-
Теплопроводность, Вт/(м·°С), не более λ_{25}	0,038	0,038	0,038	0,037	0,038	0,037	0,038	0,038	0,038	0,038	0,039	0,039	0,040	0,040	0,041	0,041	0,041	0,041	0,038	0,040	0,037	0,037	0,040
Теплопроводность, Вт/(м·°С), не более $\lambda_{А}$	0,039	0,039	0,041	0,040	0,041	0,040	0,041	0,041	0,040	0,041	0,040	0,040	0,041	0,041	0,041	0,041	0,042	0,042	0,041	0,043	0,039	0,041	0,044
Теплопроводность, Вт/(м·°С), не более $\lambda_{Б}$	0,041	0,041	0,042	0,041	0,042	0,041	0,042	0,042	0,041	0,042	0,042	0,042	0,043	0,043	0,043	0,043	0,044	0,044	0,043	0,045	0,040	0,044	0,047
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Содержание органических веществ, %, не более	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
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Сжимаемость, %, не более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Воздухопроницаемость, 10^{-6}м^3/м·с·Па, не более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
Ширина, мм	600	600	600	600	600	600	1200	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Толщина, мм	50-200	50-200	50-200	50-200	50-200	50-200	A: 30-50 B: 50-70 C: 40	A: 30-55 B: 55-80 C: 50	50-200	50-150	30-150	50	30-50	40-50	30-50	40-50	30-50	40-50	40-50	40-50	50, 100	30-50	40-50
Горючесть	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ

Версия: II полугодие 2016 г.