



ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Вид продукции	Наименование изделия	Плотность, кг/м ³	Расчетное содержание влаги по массе, %		Теплопроводность, Вт/(м·К)		Коэффициент теплоусвоения, Вт/(м ² ·К)		Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·год·Па)	Прочность на сжатие 10% деформации, МПа, не менее	Прочность на разрыв перпендикулярно поверхности, МПа, не менее	
			А	Б	А	Б	А	Б				А, Б
Плиты	IZOVAT LS	до 30	0,5	1,0	0,042	0,043	0,28	0,29	0,55	-	-	
	IZOVAT 30	30	0,5	1,0	0,042	0,043	0,28	0,29	0,55	-	-	
	IZOVAT 40	40	0,5	1,0	0,040	0,041	0,32	0,32	0,53	-	-	
	IZOVAT 45	45	0,5	1,0	0,040	0,040	0,34	0,34	0,52	-	-	
	IZOVAT 50	50	0,5	1,0	0,040	0,040	0,35	0,36	0,52	-	-	
	IZOVAT 65	65	0,5	1,0	0,040	0,040	0,40	0,41	0,50	-	-	
	IZOVAT 75	75	0,5	1,0	0,040	0,040	0,43	0,44	0,49	0,02	-	
	IZOVAT 80	80	0,5	1,0	0,038	0,039	0,44	0,45	0,49	0,02	-	
	IZOVAT 80 FG	80	0,5	1,0	0,038	0,039	0,44	0,45	0,49	0,02	-	
	IZOVAT 100	100	0,5	1,0	0,038	0,039	0,49	0,50	0,47	0,03	0,01	
	IZOVAT 110	110	0,5	1,0	0,037	0,038	0,51	0,52	0,45	0,03	0,01	
	IZOVAT Fasad	115	0,5	1,0	0,037	0,038	0,52	0,53	0,45	0,03	0,12	
	IZOVAT Acoustic Floor	100-120	0,5	Физико-технические характеристики плит								-
	IZOVAT 125	125	0,5	1,0	0,035	0,037	0,52	0,55	0,43	0,04	0,012	
	IZOVAT 135	135	0,5	1,0	0,036	0,040	0,55	0,59	0,4	0,04	0,012	
	IZOVAT 145	145	0,5	1,0	0,039	0,040	0,60	0,61	0,38	0,045	0,015	
	IZOVAT 160	160	0,5	1,0	0,039	0,040	0,63	0,64	0,35	0,05	-	
	IZOVAT 180	180	0,5	1,0	0,038	0,039	0,66	0,67	0,33	0,06	-	
IZOVAT 200	200	0,5	1,0	0,037	0,040	0,68	0,72	0,31	0,08	-		
Плитные изделия	IZOVAT 160 INC	160	0,5	1,0	0,039	0,040	0,63	0,64	0,35	0,05	-	
	IZOVAT 160 WED	160	0,5	1,0	0,039	0,040	0,63	0,64	0,35	0,05	-	
	IZOVAT 110 VENT	110	0,5	1,0	0,037	0,038	0,51	0,52	0,45	0,03	-	
Ламельные изделия	IZOVAT 75 LR	75	0,5	1,0	0,040	0,042	0,43	0,45	0,48	0,04	-	
	IZOVAT 100 LR	100	0,5	1,0	0,040	0,042	0,50	0,52	0,47	0,06	-	
	IZOVAT 125 LR	125	0,5	1,0	0,041	0,043	0,57	0,59	0,43	0,10	-	
	IZOVAT 90 L	90	0,5	1,0	0,040	0,042	0,48	0,49	0,47	0,05	0,1	
	IZOVAT 100 LF	100	0,5	1,0	0,040	0,042	0,50	0,52	0,47	0,06	0,1	
Техническая изоляция	IZOVAT 40 мат ламельный	40	0,5	1,0	0,042	0,043	0,32	0,33	0,53	-	-	
	IZOVAT 50 мат ламельный	50	0,5	1,0	0,040	0,042	0,35	0,37	0,52	-	-	
	IZOVAT Cyl 100 AF	100	0,5	1,0	0,039	0,042	0,49	0,52	0,47	0,03	-	
	IZOVAT Cyl 100	100	0,5	1,0	0,039	0,042	0,49	0,52	0,47	0,03	-	

Условия эксплуатации материала в ограждающих конструкциях

Влажностный режим помещений	Условия эксплуатации
Сухой	А
Нормальный, влажный, мокрый	Б

Примечания: Материалы внутренних конструкций зданий с нормальным режимом эксплуатации рассчитываются для условий эксплуатации А.