

Наименование	Размер, длина x ширина, мм	Толщина, мин-макс, мм	Коэффициент теплопровод. декларируемый λ_D , Вт/(м*°C)	Коэффициент теплопроводности по условиям эксплуатации λ_A, λ_B , Вт/(м*°C), не более		Горючесть/Класс пожарной опасности	Прочность на сжатие при 10% деформации λ_{10} , кПа, не менее	Прочность на отрыв слоёв $\lambda_{от}$, кПа, не менее	Коэффициент паропроницаемости, мг/(м*ч*Па)	Сорбиционная влажность при относительной влажности, %, не более		Воздухопроницаемость, 10 ⁻⁶ (М ² /с*Па)	Область применения
				А	Б					φ 80	φ 97		
В соответствии с:	ГОСТ ЕН 822-2011	ГОСТ ЕН 823-2011	ГОСТ 7076	СП 23-001-2004		ГОСТ 30244-94	ГОСТ ЕН 826-2008	ГОСТ ЕН 1607-2008	ГОСТ 25898	ГОСТ 24816-84		ГОСТ ЕН 29053	
Универсальные плиты													
light	1200x600; 1220x565	50; 100; 150	0,038	Н.Д.	Н.Д.	НГ / КМО	-	-	0,3	1	2	-	Не нагружаемая тепло- и звукоизоляция мансардных помещений, потолков и полов. Внутренний слой в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двуслойном выполнении изоляции. Звукоизоляционный слой в конструкциях стен и перегородок.
Smart (XL)	1200x600; 1220x565	40 - 200	0,036	0,039	0,041	НГ / КМО	-	-	0,3	1	2	-	
Smart	1200x600; 1220x565	50; 100	0,036	0,039	0,040	НГ / КМО	-	-	0,3	1	2	-	
Плиты для вентилируемых систем утепления													WAS = WALL SLAB
WAS 25 (t, tb)	1200x600; 1200x800	30-100	0,033	0,036	0,038	НГ / КМО*	15	5	0,3	1	2	25	Наружный слой при двуслойном выполнении изоляции в конструкциях навесных фасадных систем с воздушным зазором. Средний теплоизоляционный слой в трёхслойных стенах, полностью или частично выполненных из мелкоштучных материалов, в т.ч. стенах с воздушным зазором.
WAS 35 (t, tb)	1200x600	30-150	0,033	0,036	0,038	НГ / КМО*	10	3	0,3	1	2	35	Однослойная теплоизоляция в конструкциях навесных фасадных систем с воздушным зазором. Наружный (при толщине 30-50мм) слой при двуслойном выполнении изоляции в конструкциях навесных фасадных систем с воздушным зазором. Средний теплоизоляционный слой в трёхслойных стенах, полностью или частично выполненных из мелкоштучных материалов, в т.ч. стенах с воздушным зазором.
WAS 50 (t, tb)	1200x600	50-150	0,034	0,037	0,039	НГ / КМО*	4	10	0,3	1	2	50	Средний теплоизоляционный слой в трёхслойных стенах, полностью или частично выполненных из мелкоштучных материалов. Не нагружаемая теплоизоляция стен, потолков, мансардных помещений, полов при укладке утеплителя по лагам, скатных кровель при укладке утеплителя в подстропильном или межстропильном пространстве, перекрытий над техническим подпольем и т.п.
InWall	1200x600	50-200	0,035	0,038	0,040	НГ / КМО	8	8	0,3	1	2	80	Внутренний слой при двуслойном выполнении изоляции в навесных фасадных системах с воздушным зазором.
WAS 120	1200x600	40-200	0,036	0,039	0,041	НГ / КМО	30	6	0,3	1	2	120	
Фасадные плиты для штукатурных систем													
Linio 10	1200x600	30-250	0,0345	0,038	0,040	НГ / КМО	20	10	0,3	1	2	-	Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями на малоэтажных зданиях, на участках стен, находящихся внутри остеклённых балконов и лоджий, утепление стен лестничных площадок и маршей, оконных и дверных проёмов и т.п.
Linio 15	1200x600	20-250	0,0355	0,038	0,040	НГ / КМО	40	15	0,3	1	2	-	Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями. Рассечки, в т.ч. противопожарные, в системах при применении на основной плоскости фасада горючих утеплителей, например, пенополистирольных плит.
Linio 18	1200x600	30-250	0,0355	0,038	0,040	НГ / КМО	40	18	0,3	1	2	-	Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями или с облицовкой керамическими плитками. Противопожарные рассечки и детали обрамления проёмов в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями при применении на основной плоскости фасада горючих утеплителей, например, пенополистирольных плит.
Linio 20	1200x600	40-250	0,0375	0,041	0,042	НГ / КМО	50	20	0,3	1	2	-	Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями или с облицовкой тяжёлыми видами отделки. Противопожарные рассечки и детали обрамления проёмов в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями при применении на основной плоскости фасада горючих утеплителей, например, пенополистирольных плит.
Linio 80	1200x200	50-350	0,040	0,042	0,044	НГ / КМО	50	80	0,3	1	2	-	Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями или с облицовкой керамическими плитками, в т.ч. на участках стен с криволинейной поверхностью (эркеры, фонари, скругленные углы и т.п.). Противопожарные рассечки в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями при применении на основной плоскости фасада горючих утеплителей, например, пенополистирольных плит.
Fatio	1200x600	40-250	0,035	0,038	0,040	НГ / КМО	10	5	0,3	1	2	-	Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружным штукатурным слоем по стальной армирующей сетке. Теплоизоляционный слой при однослойном выполнении изоляции в навесных фасадных системах с воздушным зазором. Средний теплоизоляционный слой в трёхслойных стенах, полностью или частично выполненных из мелкоштучных материалов, в т.ч. стенах с воздушным зазором.
Потолочные плиты													CGL = CEILING LAMELLA
CGL 20	1200x200	50-140	0,038	0,040	0,042	НГ / КМО	20	20	0,3	1	2	-	Тепло- и звукоизоляция и огнезащита потолков в гаражах, паркингах, подвалах, технических подпольях.
Плиты, выдерживающие нагрузку													GRS = GROUND SLAB
GRS 20	1200x600	30-120	0,035	0,039	0,041	НГ / КМО	20	-	0,3	1	2	-	Теплоизоляция полов при укладке бетона или цементной стяжки непосредственно на теплоизоляцию. Наружная теплоизоляция фундаментов.
SSB 1	1200x600	20-50	0,035	0,038	0,040	НГ / КМО	15	-	0,3	1	2	-	Тепло- и звукоизоляционный слой в конструкциях «плавающих» полов.
SSB 4	1200x600	40-200	0,037	0,040	0,041	НГ / КМО	40	-	0,3	1	2	-	Теплоизоляционный слой и изоляция от ударного шума в конструкциях полов.
ROS 30	1200x600	40 - 200	0,036	0,038	0,040	НГ / КМО	30	-	0,3	1	2	-	Теплоизоляция и изоляция от ударного шума в конструкциях полов.
Звукоизоляционные плиты													
Plus	1200x600	50; 100	0,036	0,039	0,041	НГ / КМО	-	-	0,3	1	2	-	Тепло- и звукоизоляция в конструкции стен, перегородок, межэтажных перекрытий, скатных кровель, мансардных помещений, зданий различного назначения, в конструкциях воздуховодов и вентиляционных систем, а также помещений со специальными требованиями к акустическим характеристикам.
										Сосредоточенная нагрузка при заданной абсолютной деформации, Н			
Плиты для совмещённых кровель													ROS/ROB = ROOFING SLAB/BOARD
ROS 40	1800x1200; 200x600	40-200	0,037	0,039	0,041	НГ / КМО	40	8	0,3	350		-	Однослойная изоляция или верхний слой при дву- или трёхслойном выполнении изоляции с устройством «мокрой» или сухой стяжки по поверхности изоляции. Нижний слой при дву- или трёхслойном выполнении теплоизоляции кровель.
ROS 50	1800x1200; 200x600	40-120	0,038	0,040	0,042	НГ / КМО	50	10	0,3	450		-	Теплоизоляция в однослойных конструкциях.
ROS 60	1800x1200; 200x600	40-160	0,038	0,041	0,043	НГ / КМО	60	12	0,3	550		-	Теплоизоляция в однослойных кровельных конструкциях при толщине до 120 мм. Наружный слой для ремонта старых кровель.
ROB 60 (t)	1800x1200; 200x600	20; 30	0,038	0,041	0,042	НГ / КМО	60	12	0,3	550		-	Наружный слой в дву- или трёхслойных кровельных конструкциях. Наружный слой для ремонта старых кровель.
ROB 80 (t)	1800x1200; 200x600	20; 30	0,038	0,042	0,042	НГ / КМО	80	15	0,3	700		-	Верхний слой в дву- или трёхслойных кровельных конструкциях при повышенных нагрузках на покрытие. Наружный слой для ремонта старых кровель.
ROL 40	1200x200; 1500x200	50-350	0,04	0,042	0,044	НГ/КМО	40	-	0,3			-	Теплоизоляция кровель плоской и криволинейной формы с различными типами оснований, в том числе без устройства цементно-песчаных стяжек, с механическим или клеевым креплением.
ROL 60	1200x200; 1500x200	50-350	0,04	0,042	0,044	НГ/КМО	60	-	0,3			-	Нижний слой при двуслойном или средний слой при трёхслойном выполнении теплоизоляции кровель.



РУСАТОМ
ИЗОПЛИТ
РОСАТОМ

ЮМАТЕКС ТЕРМО

ИЗДЕЛИЯ ИЗ КАМЕННОЙ ВАТЫ

Перечень продукции строительной изоляции

ООО «РУСАТОМ ИЗОПЛИТ»
171277, Тверская область,
Конаковский район, пгт Изоплит,
ул. Пионерская, д. 20
Тел./факс: 8 800 770 78 48
info.izoplit@umatex.ru
www.umatexthermo.ru

МОСКОВСКИЙ ОФИС
127055, Москва,
ул. Образцова, д. 4А, стр. 1
офис «Русатом Изоплит»
Тел./факс: 8 800 770 78 48
www.umatexthermo.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ОФИС
197373, Санкт-Петербург,
ул. Савушкина, д. 126А
офис «Русатом Изоплит»
Тел./факс: 8 800 770 78 48
www.umatexthermo.ru