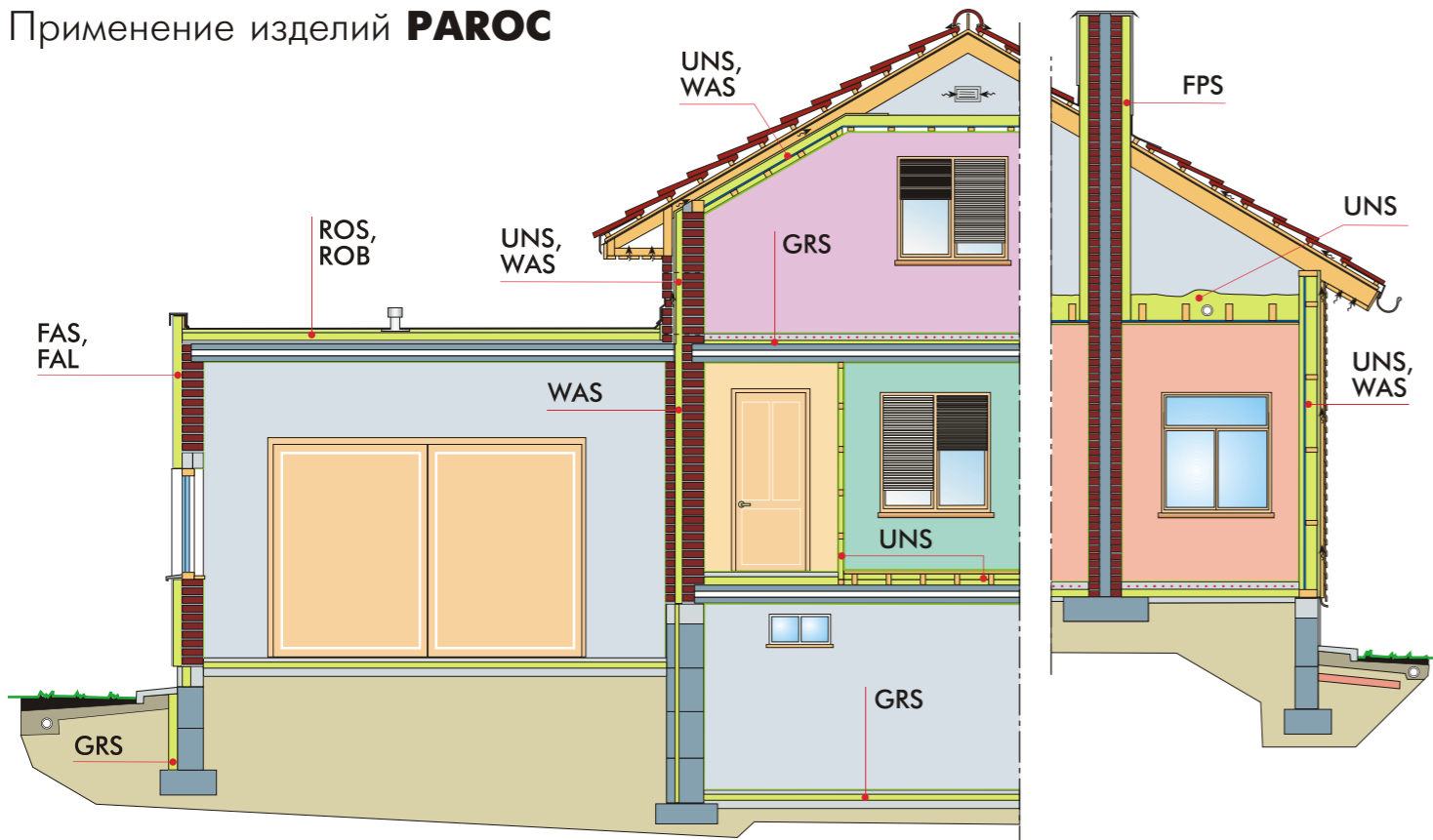


Изделия из каменной ваты **PAROC** - маркировка, свойства, назначение

Новое наименование IST 1071174-4:2001	Размер длина-ширина мм	Размер толщина мин-макс мм	Стабильность размеров при указанной температуре	Плотность Г, кг/м ³	Коэффициент теплопроводности по условиям эксплуатации I, Вт/(м °С)		Горючесть	Прочность на сжатие при 10% деформации S _{10'} кПа	Прочность на отрыв слоев S _{мт'} кПа	Предел прочности при изгибе МПа	Сорбционная влажность %	Коэффициент паропроницаемости мг/(мчПа)	Водопоглощение %, по массе	Применение изделия
					A	B								
Регламентация	на соответствие ГОСТ 9573-96			СНБ 5.08.01-2000 п.5.29-5.32*, ГОСТ 9573-96	необходим для определения сопротивления теплопередачи ограждающих конструкций и толщины утеплителя по СНБ 2.04.01-97		Согласно СНБ 2.02.01 табл.4 все строительные конструкции для зданий I,II,III степени огнестойкости (жилые здания более 2 этажей) негорючие	На соответствие ГОСТ 9573-96, ПЗ-2000 к СНиП 3.03.01-87 табл.5 и СНБ 5.08.01-2000 п.5.29-5.32*	ПЗ-2000 к СНиП 3.03.01-87 табл.5			необходим для определения значения паропроницаемости по СНБ 2.04.01-97	ПЗ-2000 к СНиП 3.03.01-87 табл.5	
Методика испытаний	ГОСТ 17177-94, п.4-6		ГОСТ 17177-94, п.4	ГОСТ 17177	ГОСТ 7076-87		ГОСТ 30244-97	ГОСТ 17177 п. 13	ГОСТ 17177 пр. Е	ГОСТ 17177	j	ГОСТ 25898-83	ГОСТ 17177 п.10	
Универсальные плиты														
PAROC UNS 37 PAROC UNS 39	920x870 1000x500 1170x610 1320x565	40-200	+	30	0,040	0,042	негорючая					0,56		Применяется для теплоизоляции всех конструкций здания когда теплоизоляционный материал не несет механической нагрузки, а также для звуковой и пожарной изоляции в конструкциях с деревянным или металлическим каркасом.
Плиты для вентилируемых систем утепления WAS = WALL SLAB														
PAROC WAS 25 PAROC WAS 25t	1000x500 1200x600 1200x1800	30-150	+	80	0,039	0,041	негорючая					0,62		Ветрозащитная плита (30мм). Теплоизоляция для вентилируемых фасадов при скорости восхождения воздушного потока до 1,5м/с
PAROC WAS 35	1000x500 1200x600	30-150	+	70	0,038	0,040	негорючая					0,50		Полужесткие плиты. Теплоизоляция для вентилируемых (навесных) фасадов, колодцевых кладок, трехслойных систем.
PAROC WAS 50	1200x600	50-150	+	45	0,038	0,039	негорючая					0,45		Полужесткие плиты. Теплоизоляция для вентилируемых (навесных) фасадов, колодцевых кладок, трехслойных систем с высотой здания до 10 м.
Фасадные плиты для штукатурных систем FAS/FAL = FACADE SLAB/LAMELLA														
Требования ПЗ-2000 к СНиП 3.03.01-87								не менее 40	не менее 15	не менее 0,1	не более 1,2		не более 5	
PAROC FAS 4	1200x600	30-140	+	125	0,042	0,043	негорючая	≥40	≥15	>0,1	<1	0,44	<5	Легкие штукатурные системы
PAROC FAL 1	1200x200	50-200	+	75	0,044	0,046	негорючая	≥45	≥80	>0,1	<1	0,61	<5	
PAROC FAS 1	1200x600	30-150	+	70	0,041	0,043	негорючая				<1	0,54	<5	
Плиты для совмещенных кровель ROS/ROB = ROOFING SLAB/BOARD														
Требования СНиП 5.08.01-2000	однослойная конструкция			≥140				≥60						
	двухслойная конструкция		верхн. слой	≥140				≥60						
			нижн. слой	≥80				≥35						
PAROC ROS 40	1200x600 1200x1800	50-180	+	110	0,041	0,042	негорючая	≥40	≥5			0,45		Теплоизоляция для совмещенных крыш (PAROC ROS 40 нижний слой двухслойной системы, PAROC ROS 60 однослойная конструкция или верхний слой двухслойной системы)
PAROC ROS 60	1200x600 1200x1800	40-150	+	145	0,042	0,043	негорючая	≥60	≥15			0,42		
ROS_g= ROOFING SLAB (grooved) кровельная плита с канавками для удаления влаги														
PAROC ROS 40g	1200x1800	70-180	+	110	0,041	0,042	негорючая	≥40	≥5			0,45		Теплоизоляция для совмещенных крыш (нижний слой двухслойной системы)
ROB = ROOFING BOARD тонкие плиты для совмещенных кровель														
PAROC ROB 60	1200x600 1200x1800	20, 30	+	170	0,042	0,043	негорючая	≥60	≥15			0,42		Теплоизоляция для совмещенных крыш (верхний слой в двухслойных системах)
PAROC ROB 60t	1200x600	20, 30	+	170	0,042	0,043	негорючая	≥60	≥15			0,42		
PAROC ROB 80t	1200x1800	20	+	180	0,042	0,045	негорючая	≥80	≥15			0,21		
Плиты выдерживающие нагрузку GRS = GROUND SLAB														
PAROC GRS 20	1000x500 1200x600	30-120	+	90	0,040	0,042	негорючая	≥20				0,48		Теплозвукоизоляция бетонных полов и полов на грунте
PAROC SSB 1	1000x500 1200x600	20, 30	+	105	0,041	0,042	негорючая	≥20				0,45		Изоляция ударного шума
Огнезащитная изоляция FPS = FIRE PROTECTION SLAB														
PAROC FPS 14	1200x600	50-120	+	140			негорючая							Огнезащита строительных конструкций

Применение изделий PAROC



Строительная изоляция
2010BIRU0304
Март 2004

Изделия из каменной ваты PAROC Строительная изоляция. Перечень продукции



Маркировка изделий PAROC

Конструкция/функция			
CE	Constructive	Конструкционная	FA Facade Фасад
CO	Concrete Construction	Бетонные конструкции	FP Fire Protection Огнезащита
GR	Ground	Основания, фундамент	RO Roof Кровля
			WA Wall Стена

Форма			
B	Board	Плита < 50 мм	M Mat Мат
L	Lamella	Ламельная плита	S Slab/Batt Плита > 50 мм

Описание свойств	
Нумерация/очередность	Физические-механические свойства
1	5
2	10
3	25
4	30
•	•
•	•

Дополнительные обозначения			
a	alu covered	алюминиевое покрытие	n non-woven tissue нетканное покрытие (диффузионная пленка)
d	plastic	пластик	p paper covering покрытый бумагой
g	growed	с канавками	t tissue, glasfibre стекловолокно

XXZnny

Например:
ROS 40g

Плита с канавками для совмещенной кровли, с прочностью на сжатие не менее 40 кПа.

WAS 25t

Фасадная плита, с воздухопроницаемостью $25 \cdot 10^{-6} \text{ м}^2/\text{сПа}$, покрытие - стекловолокно.

 **PAROC**

Представительство в РБ

Республика Беларусь 220034
Минск, ул. Марьевская, 7а
Телефон +375 17 210 08 68
Факс +375 17 284 68 61
E-mail: nastya@paroc.avilink.net

A MEMBER OF PAROC GROUP

 **PAROC**