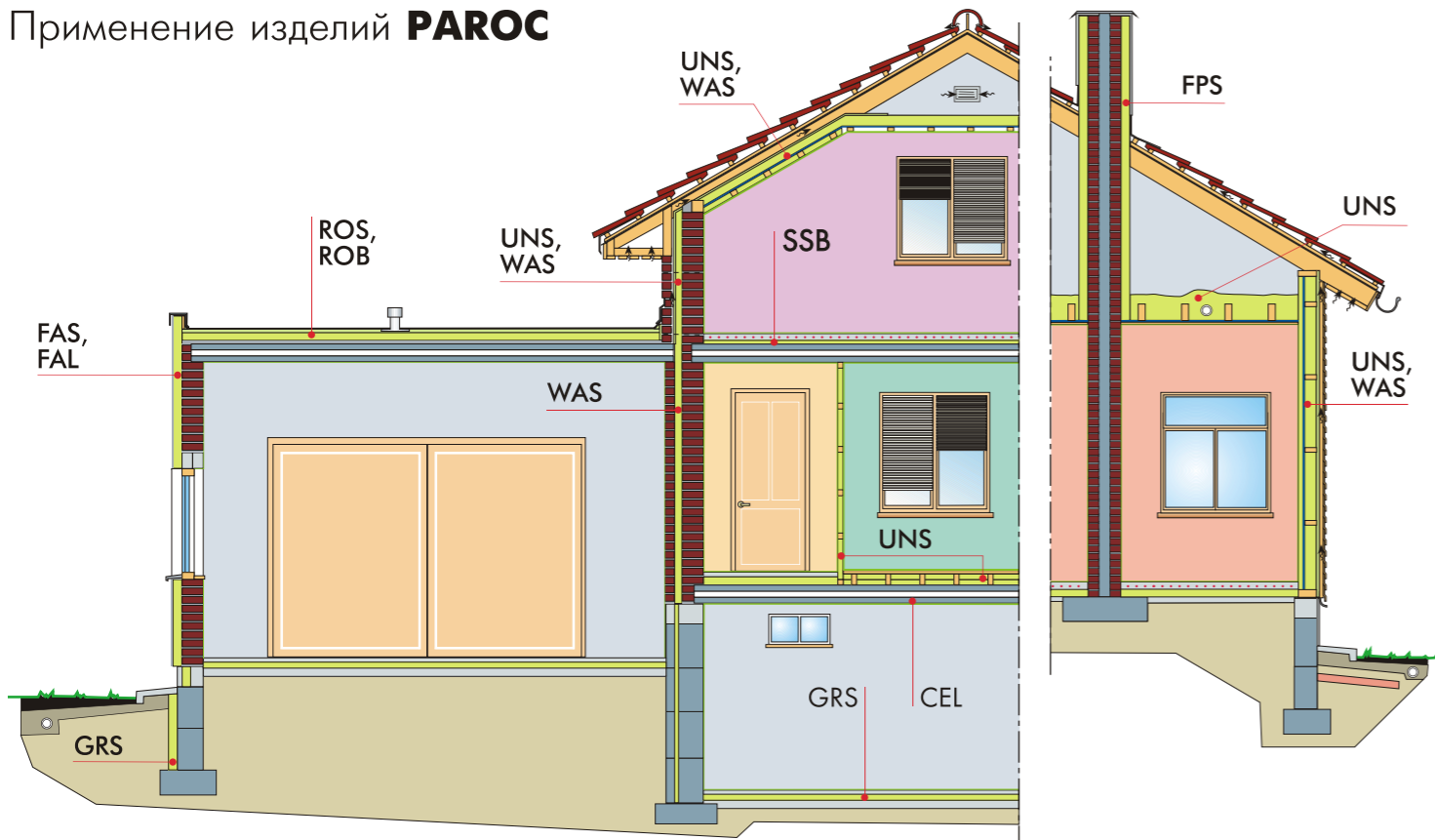


Применение изделий PAROC



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
CG	Ceiling	Потолки	WA Wall Стена

Форма			
B	Board	Плита < 40 мм	M Mat Мат
L	Lamela	Ламельная плита	S Slab/Batt Плита > 40 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	grooved	с канавками	t tissue, glasfibre стекловолокно
z	zip	сжатый	y cut edges фаска

XXZnny

Например:
ROS 30g

Плита с канавками для совмещенной кровли, с прочностью на сжатие не менее 30 кПа.

WAS 25t

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

Уполномоченный представитель PAROC:



Представительство в Украине

03150 г. Киев, ул. Боженко 87
Тел. +380 44 49293 60
Факс +380 44 49293 61
E-mail: office@paroc.kiev.ua
www.paroc.ru

A MEMBER OF PAROC GROUP



Строительная изоляция

2010BIRU0306

Март 2007

Изделия из каменной ваты PAROC - маркировка, свойства, назначение

Наименование	Толщина мин-макс	Плотность	Коэффициент теплопроводности	Коэффициент теплопроводности	Расчетный коэффициент теплопроводности при условиях эксплуатации		Теплоусвоение		Теплоемкость	Горючесть	Сосредоточенная нагрузка	Воздухопроницаемость	Паропроницаемость	Прочность на сжатие	Прочность на растяжение	Водопоглощение		Применение изделия	
					λ ₁₀	λ _{dec}	А	Б								А	Б		С _о
Методика испытаний	мм	ρ кг/м ³	Вт/мК	Вт/мК	Вт/мК	Вт/мК	с Вт/(м ² К)	с Вт/(м ² К)	кДж/кг К	дБн	F _p N	I·10 ⁻⁶ м ³ /м·с·Па	μ мг/м час Па	σ _с или σ ₁₀ кПа	σ _{нт} кПа	W _a кг/м ²	W _{lр} кг/м ²		
UA Методика испытаний	дсту	дсту	дсту	дсту	дсту	дсту	дсту	дсту	дсту	дсту	дБн	гост	дсту	дсту	дсту	дсту	дсту		
EU Методика испытаний	EN 823	EN 1602	EN 13162	EN 13162	EN 13162	EN 13162	EN 13162	EN 13162	EN 13162	EN 1350-1	EN 12430	EN 29053	EN 826	EN 1607+AC	EN 1609+AC	EN 12087			
Универсальные плиты и маты																		UNS/UNM = UNIVERSAL SLAB/MAT	
Paroc UNS 37	42-150	30	0,037	0,037	0,042	0,045	0,352	0,365	0,84	негорючий (A1)		≤130	0,36					Теплоизоляция всех конструкций здания, когда теплоизоляционный материал не несёт механической нагрузки	
Плиты для вентилируемых фасадов																		WAS = WALL SLAB	
Paroc WAS 25t	30-70	90	0,032	0,034	0,040	0,042	0,504	0,521	0,84	основа негорючая (A1)		≤25	0,44			≤1	≤3	Теплоизоляция вентилируемых фасадов	
Paroc WAS 35	30-150	70	0,034	0,034	0,039	0,040	0,460	0,480	0,84	негорючий (A1)		≤35	0,50			≤1	≤3		
Paroc WAS 50	50-150	45-55	0,034	0,036	0,041	0,042	0,354	0,372	0,84	негорючий (A1)		≤50	0,52			≤1	≤3		
Фасадные плиты под штукатурку																		FAS/FAL = FACADE SLAB/LAMELLA	
Paroc FAS 4	50-140	140	0,0365	0,039	0,044	0,045	0,617	0,635	0,84	негорючий (A1)			0,41	≥40	≥15	≤1	≤3	Теплоизоляция фасадов, когда для отделки применяется штукатурка	
Paroc FAL 1	50-200	80	0,039	0,041	0,045	0,046	0,504	0,521	0,84	негорючий (A1)			0,59	≥50	≥80	≤1	≤3		
Paroc FAS 3	50-70	115	0,036	0,037	0,043	0,044	0,058	0,059	0,84	негорючий (A1)			0,43	≥30	≥12	≤1	≤3		
Потолочные плиты под штукатурку																		CGL = CEILING LAMELLA	
Paroc CGL 20 (20y)	50-140	60	0,038	0,038	0,045	0,046	0,500	0,520	0,84	негорючий (A1)		0,59	0,59	≥20	≥20	≤1	≤3	Теплоизоляция потолков над неотапливаемыми подвалами, паркингами, гаражами	
Плиты трёхслойных сборных ж/б плит																		COS = CONCRETE ELEMENT SLAB	
Paroc COS 5	30-180	70	0,034	0,036	0,039	0,040	0,500	0,520	0,84	негорючий (A1)			0,50	≥5		≤1	≤3	Теплоизоляция в трёхслойных ж/б	
Paroc COS 10	30-180	65-85	0,034	0,036	0,040	0,042	0,504	0,521	0,84	негорючий (A1)			0,45	≥10		≤1	≤3	плитах	
Плиты для совмещённых кровель																		ROS/ROB = ROOFING SLAB/BOARD	
Paroc ROS 30	60-180	100	0,036	0,037	0,043	0,044	0,504	0,521	0,84	негорючий (A1)	≥300		0,45	≥30	≥5	≤1	≤3	Теплоизоляция для совмещённых крыш	
Paroc ROS 40	60-180	110	0,036	0,037	0,043	0,044	0,530	0,550	0,84	негорючий (A1)	≥350		0,45	≥40	≥5	≤1	≤3		
Paroc ROS 60	60-120	145	0,038	0,039	0,043	0,045	0,617	0,635	0,84	негорючий (A1)	≥600		0,41	≥60	≥15	≤1	≤3		
Paroc ROS 30g	100-180	100	0,036	0,037	0,043	0,044	0,504	0,521	0,84	негорючий (A1)	≥300		0,45	≥30	≥5	≤1	≤3	Теплоизоляция для совмещённых крыш	
ROB = ROOFING BOARD тонкие плиты для совмещённых кровель																			
Paroc ROB 50	30-50	160	0,038	0,039	0,047	0,048	0,630	0,650	0,84	негорючий (A1)	≥500		0,35	≥50	≥15	≤1	≤3	Теплоизоляция для совмещённых крыш	
Paroc ROB 60	20-50	170	0,038	0,039	0,047	0,048	0,630	0,650	0,84	негорючий (A1)	≥600		0,34	≥60	≥15	≤1	≤3	Теплоизоляция для совмещённых крыш	
Paroc ROB 80t	20	230	0,038	0,039	0,048	0,050	0,702	0,721	0,84	основа негорючая (A1)	≥700		0,32	≥80		≤1	≤3		
Противопожарные плиты																		FPS = FIRE PROTECTION SLAB	
Paroc FPS 14	50-120	140	0,034	0,037	0,044	0,045	0,617	0,635	0,84	негорючий (A1)			0,41	≥20		≤1	≤3	Огнезащита всех конструкций	
Конструкционные плиты и ламела																		CES/CEL = CONSTRUCTIVE SLAB/LAMELLA	
Paroc CEL 50C	50-200	85	0,040	0,041	0,041	0,043	0,480	0,500	0,84	негорючий (A1)		Прочность при сдвиге τ кН/м ²	≥50	0,59	≥60	≥150	≤1	≤3	Сердечник для трехслойных сэндвич-панелей с облицовкой металлическими листами. Блоки для изготовления ламель
Paroc CEL 75F	50-200	120	0,042	0,045	0,042	0,044	0,530	0,550	0,84	негорючий (A1)		≥80	0,55	≥105	≥225				
Paroc CES 50C	80-150	85	0,040	0,041	0,041	0,043	0,480	0,500	0,84	негорючий (A1)		≥48	0,46	≥ 0	≥150	≤1	≤3		
Paroc CES 75F	80-150	115	0,042	0,045	0,042	0,044	0,530	0,550	0,84	негорючий (A1)		≥80	0,45	≥105	≥225	≤1	≤3		
Плиты, выдерживающие нагрузку (основания)																		GRS = GROUND SLAB	
Paroc GRS 20	30-120	100-110	0,034	0,037	0,043	0,044	0,500	0,520	0,84	негорючий (A1)			0,45	≥20		≤1	≤3	Теплоизоляция в грунте и в бетонных полах	
Paroc SSB 1*	30	110	0,034	0,036	0,043	0,044	0,504	0,521	0,84	негорючий (A1)			0,45	≥15		≤1	≤3	Тепло-, звукоизоляция перекрытий	

* - динамический модуль упругости плиты SSB 1 при нагрузке 2000 Н/м² составляет 0,7 МПа при относительном сжатии 0,1.