

A fluffy, light-colored dog, possibly a Golden Retriever, is lying on a white shag rug. The dog's head is resting on the rug, and its eyes are closed. The background is a dark wooden floor. The image is framed by a yellow border that has a hexagonal shape at the bottom right corner.

**HOTROCK**

## **БАЗАЛЬТОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ**

**ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА**

## НОТРОСК ЛАЙТ

### Применение



Плиты **НОТРОСК ЛАЙТ** — используются для тепло-, звукоизоляции строительных конструкций жилых зданий и промышленных сооружений, в которых утеплитель не воспринимает внешней нагрузки.

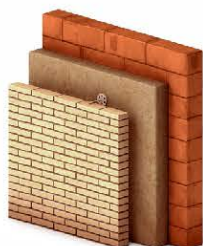
Рекомендованы для применения в качестве изоляции в горизонтальных, наклонных и вертикальных конструкциях, таких как: вентилируемые покрытия скатных кровель, мансарды, чердачные перекрытия, полы с укладкой утеплителя между лагами; каркасные стены и перегородки.

### Физико-механические свойства

Плотность, кг/м <sup>3</sup>	35 (±10)
Теплопроводность при 298±5°K, Вт/м°K	0,038
Сжимаемость, % не более	15
Водопоглощение при полном погружении, % не более	1,5
Водопоглощение при частичном погружении, % не более	20
Содержание органических веществ, % не более	2,5
Влажность, % по массе не более	0,5
Размеры (ДхШхВ), мм:	1200 x 600, 800 x 600
<b>Горючесть, степень:</b>	<b>нг</b>

## НОТРОСК БЛОК

### Применение



Плиты **НОТРОСК БЛОК** — используются для тепло-, звукоизоляции строительных конструкций жилых зданий и промышленных сооружений, в которых утеплитель не воспринимает внешней нагрузки

Рекомендованы для применения в качестве изоляции в горизонтальных, наклонных и вертикальных конструкциях каркасного жилья.

### Физико-механические свойства

Плотность, кг/м <sup>3</sup>	50 (±10)
Теплопроводность при 298±5°K, Вт/м°K	0,034
Сжимаемость, % не более	8
Водопоглощение при полном погружении, % не более	1,5
Водопоглощение при частичном погружении, % не более	20
Содержание органических веществ, % не более	3
Влажность, % по массе не более	0,5
Размеры (ДхШхВ), мм:	1200 x 600
<b>Горючесть, степень:</b>	<b>нг</b>

## НОТРОСК ВЕНТ

### Применение



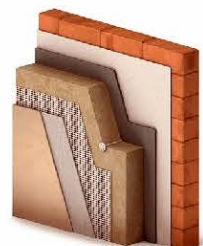
Плиты **НОТРОСК ВЕНТ** — используются в гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения, предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в системах утепления с вентилируемым воздушным зазором наружных стен зданий.

### Физико-механические свойства

	НОТРОСК ВЕНТ	НОТРОСК ВЕНТ ЛАЙТ
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	90 (±10%)	60 (±10%)
Теплопроводность при 298±5°K, Вт/м°K	0,035	0,034
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа не менее	20	-
Прочность на отрыв слоев, кПа не менее	4	-
Сжимаемость, % не более	5	8
Водопоглощение при полном погружении, % не более	1,5	1,5
Водопоглощение при частичном погружении, % не более	10	10
Содержание органических веществ, % не более	3	3
Влажность, % по массе не более	1,5	1,5
Размеры (ДхШхВ), мм:	1200 x 600	1200 x 600
<b>Горючесть, степень:</b>	<b>нг</b>	<b>нг</b>

## НОТРОСК ФАСАД

### Применение



Плиты **НОТРОСК ФАСАД** — негорючие минераловатные плиты используются для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве тепловой изоляции в системах наружного утепления стен с защитно декоративным слоем из тонкослойной штукатурки.

### Физико-механические свойства

	НОТРОСК ФАСАД	НОТРОСК ФАСАД ЛАЙТ
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	160(±10%)	140(±10%)
Теплопроводность при 298±5°K, Вт/м°K	0,038	0,038
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа не менее	60	45
Предел прочности при растяжении, кПа не менее	15	10
Водопоглощение при полном погружении, % не более	1,5	1,5
Водопоглощение при частичном погружении, % не более	10	10
Содержание органических веществ, % не более	4	4
Влажность, % по массе не более	0,5	0,5
Размеры (ДхШхВ), мм:	1200 x 600	1200 x 600
<b>Горючесть, степень:</b>	<b>нг</b>	<b>нг</b>

# HotRock

БАЗАЛЬТОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ

Все плиты являются негорючими материалами.  
Температура плавления волокон более 1000 °C



## НОТРОСК СЭНДВИЧ

### Применение

Плиты **НОТРОСК СЭНДВИЧ С** предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в трёхслойных стеновых сэндвич-панелях с металлическими обшивками; Плиты **НОТРОСК СЭНДВИЧ К** предназначены для использования в качестве теплоизоляционного слоя в трёхслойных кровельных сэндвич-панелях с металлическими обшивками.

\* плиты разрезают на полосы (ламели), образцы поворачивают на 90° вокруг длинной оси

### Физико-механические свойства

	НОТРОСК СЭНДВИЧ С	НОТРОСК СЭНДВИЧ К
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	105 (+20;-10)	140 (+15;-10)
Теплопроводность при 298±5°K, Вт/м°K	0,041	0,043
Водопоглощение при полном погружении, % не более	1,5	1,5
Водопоглощение при частичном погружении, % не более	10	10
Содержание органических веществ, % не более	4,5	4,5
Влажность, % по массе не более	0,5	0,5
Предел прочности на сжатие, кПа не менее	50*	100*
Предел прочности на отрыв слоев, кПа не менее	100*	100*
Прочность на сдвиг(срез), кПа не менее	50*	75*
Размеры (ДхШхВ), мм:	под заказ	под заказ
Горючесть, степень:	нг	нг



## НОТРОСК РУФ Н

### Применение

Плиты **НОТРОСК РУФ Н** — применяются в гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.

Плиты предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в покрытиях из железобетона или металлического профилированного настила с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов. Плиты рекомендуется применять в комбинации с плитами **НОТРОСК РУФ В**.

### Физико-механические свойства

Плотность, кг/м <sup>3</sup>	110 (±10%)
Теплопроводность при 298±5°K, Вт/м°K	0,039
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа не менее	35
Предел прочности при растяжении, кПа не менее	3
Водопоглощение при полном погружении, % не более	1,5
Водопоглощение при частичном погружении, % не более	10
Содержание органических веществ, % не более	3
Влажность, % по массе не более	0,5
Размеры (ДхШхВ), мм:	1200 x 600
Горючесть, степень:	нг



## НОТРОСК РУФ С

### Применение

Плиты **НОТРОСК РУФ С** в гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения. Плиты **НОТРОСК РУФ С** предназначены для применения в качестве основного теплоизоляционного слоя в покрытиях из железобетона или металлического профилированного настила с кровельным ковром всех типов, в том числе без устройства защитных стяжек.

### Физико-механические свойства

Плотность, кг/м <sup>3</sup>	150 (±10%)
Теплопроводность при 298±5°K, Вт/м°K	0,040
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа не менее	40
Предел прочности при растяжении, кПа не менее	8
Водопоглощение при полном погружении, % не более	1,5
Водопоглощение при частичном погружении, % не более	10
Содержание органических веществ, % не более	3,5
Влажность, % по массе не более	0,5
Размеры (ДхШхВ), мм:	1200 x 600
Горючесть, степень:	нг



## НОТРОСК РУФ В

### Применение

Плиты **НОТРОСК РУФ В** — применяются в гражданском и промышленном строительстве в качестве теплоизоляционного слоя при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.

Плиты предназначены для применения в качестве верхнего теплоизоляционного слоя в покрытиях из железобетона или металлического профилированного настила с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов, в том числе без устройства защитных стяжек.

Плиты рекомендуется применять в комбинации с плитами **НОТРОСК РУФ Н**.

### Физико-механические свойства

Плотность, кг/м <sup>3</sup>	180 (±10%)
Теплопроводность при 298±5°K, Вт/м°K	0,037
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа не менее	65
Предел прочности при растяжении, кПа не менее	12
Водопоглощение при полном погружении, % не более	1,5
Водопоглощение при частичном погружении, % не более	10
Содержание органических веществ, % не более	4
Влажность, % по массе не более	0,5
Размеры (ДхШхВ), мм:	1200 x 600
Горючесть, степень:	нг



Возможен выпуск плиты нестандартных размеров.

# NOTROCK

БАЗАЛЬТОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ



ЭКОНОМИЯ  
НА ОТОПЛЕНИИ



ОГНЕСТОЙКОСТЬ



ЛЕГКОСТЬ  
МОНТАЖА



БЕЗОПАСНОСТЬ

**WWW.HOTROCK.RU**

БАЗАЛЬТОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ