

каталог
керамический гранит
2026



Керамогранит ТМ ProGRES

Керамический гранит ТМ progres сочетает в себе инновационные технологии, эстетику и надежность.

Мы предлагаем решения для любых проектов: от частных интерьеров до масштабных коммерческих объектов.

Натуральное сырье, антискользящие поверхности, износостойкость до 25 лет и экологичность без компромиссов.

Эксклюзивные права

Эксклюзивными правами на продажу продукции бренда ProGRES обладает компания ООО «М-Квадрат», которая была основана в 2002 году

Динамика развития

Динамично развиваясь, наше предприятие занимает достойное место на рынке керамической плитки. Наша продукция изготавливается по самым современным технологиям и проходит многократный контроль качества.

Принципы

Основополагающие принципы продукции ТМ Progres- высокое качество и современный дизайн, инновации и стиль, функциональность и долговечность.

contemporary
 patchwork
 outdoor
 eco style
 scandinavian
 art deco
 indoor
 neoclassic
 loft



600x600MM		1200x600MM	
Antibes	4-5	Bergen	64-65
Calacata	6-7	Garcia	66-67
Crema	8-9	Hill	68-69
Desert	10-11	Ice marble	70-71
Ego	12-13	Impero	72-73
Fusion	14-15	Калакатта М	74-75
Garcia	16-17	Keswick	76-77
Ice marble	18-19	Onix	78-79
Klinker	20-21	Onix cream	80-81
Keraforest	22-23	Plaster	82-83
Magma	24-27	Volna	84-85
Marble cloud	28-29	Relax	86-87
Marble line	30-31	Travertino	88-89
Matera	32-33	Urban	90-91
Palacio	34-35	Wood	92-93
Pride	36-37		
Progetto	38-39		
Riviera	40-41		
Rocks	42-43		
Sabbia	44-45		
Sanar	46-47		
Sand	48-49		
Steel	50-51		
Tasos	52-53		
Evia terrazzo	54-55		
Terrazzo	56-57		
Black terrazzo	58-59		
Volna	60-61		
Voyage	62-63		
		1200x300MM	
		Magma	94-95
		Matera	96-97
		Volna	98-99
		Calacata	100-101
		Rocks	102-103
		Sand	104-105
		Klinker	106-107
		Progetto A	108-109

условные обозначения 110-111
 сертификаты 111



600x600x9,5мм



GNR0208-S



GNR0208-S



GNR0208-S



GNR0208-S



600x300x9,5мм



600x600x9,5мм



600x600x9,5мм

	ШТ.	М ²	КГ.
	4	1,44	29,5

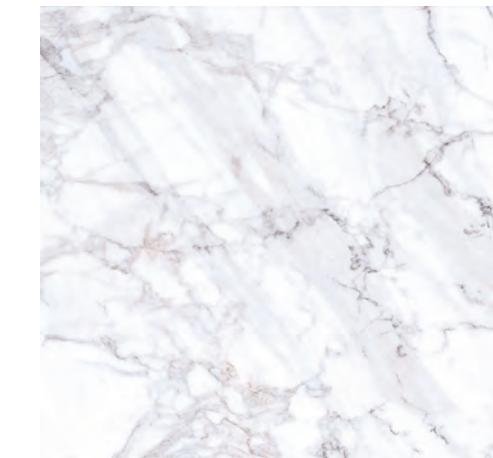
	ШТ.	М ²	КГ.
	30	43,2	906



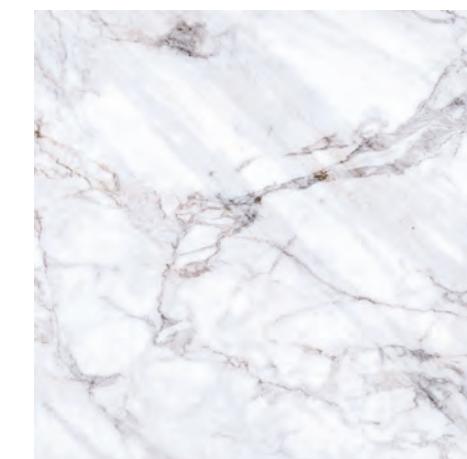
600x600x9,5мм



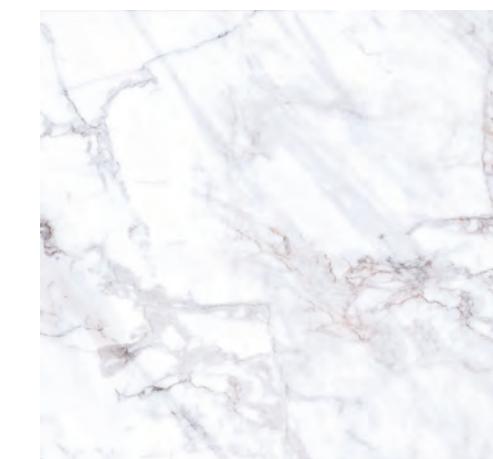
NR0331



NR0331



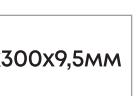
NR0331



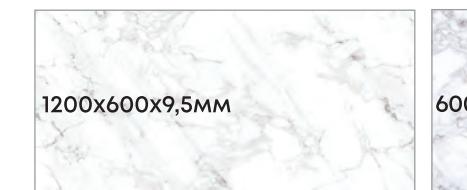
NR0331



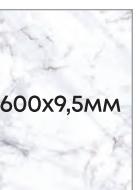
1200x300x9,5мм



600x300x9,5мм



1200x600x9,5мм



600x600x9,5мм

600x600x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906

R10



6



600x600x9,5мм



NR0357-M 9,5



NR0357-M 9,5



NR0357-M 9,5



NR0357-M 9,5

1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм

1200x600x9,5мм

600x600x9,5мм

600x600x9,5мм

	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906

R10

C

W

R

D

W

F

G

SN

8



600x600x9,5мм



GNR0207-G 9,5



GNR0207-G 9,5



GNR0207-G 9,5



GNR0207-G 9,5

1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм

1200x600x9,5мм

600x600x9,5мм

600x600x9,5мм

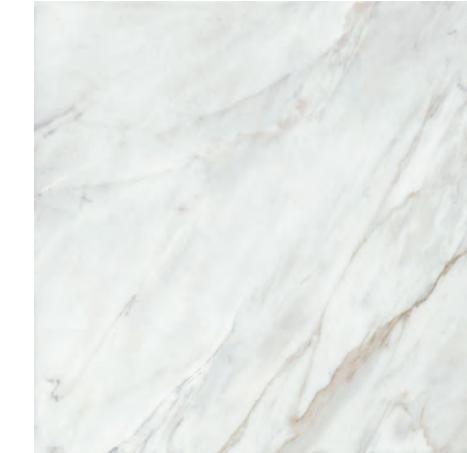
	ШТ.	М ²	КГ.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906



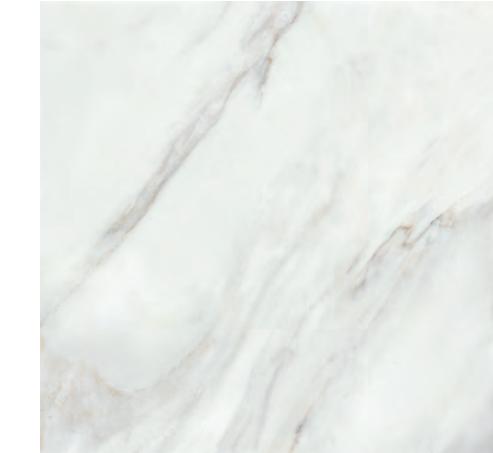
6



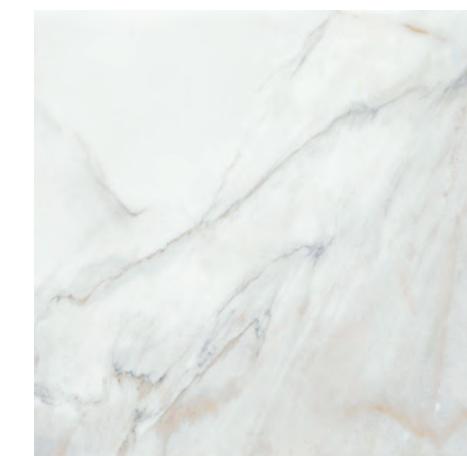
600x600x9,5мм



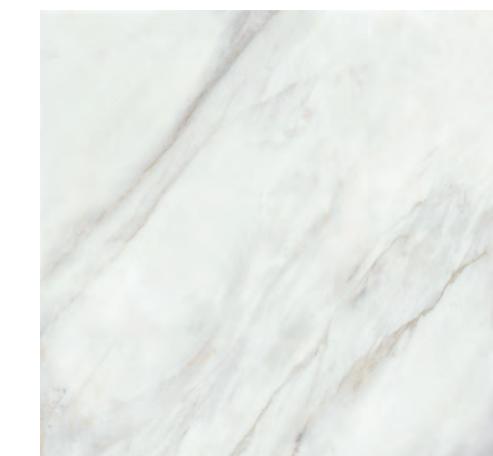
NR0022-M



NR0022-M



NR0022-M



NR0022-M

1200x300x9,5мм	600x300x9,5мм
----------------	---------------

1200x600x9,5мм	600x600x9,5мм
----------------	---------------

600x600x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906

- R10
- C
- R
- Feather
- Water drop
- Hand
- Foot
- Gear
- Snowflake
- 6



600x600x9,5мм



NR0348-M 9,5



NR0348-M 9,5



NR0348-M 9,5



NR0348-M 9,5

1200x300x9,5мм	600x300x9,5мм
----------------	---------------

1200x600x9,5мм	600x600x9,5мм
----------------	---------------

600x600x9,5мм

	ШТ.	М ²	КГ.
	4	1,44	29,5

	ШТ.	М ²	КГ.
	30	43,2	906

R10

C

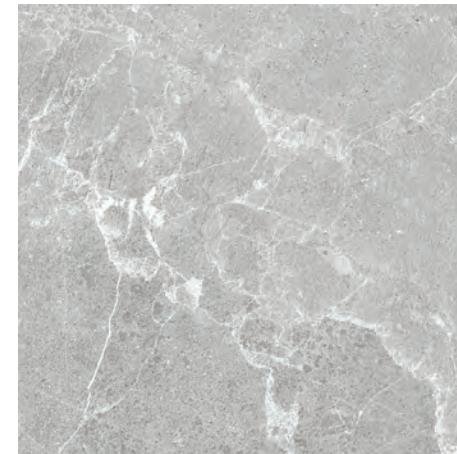
R



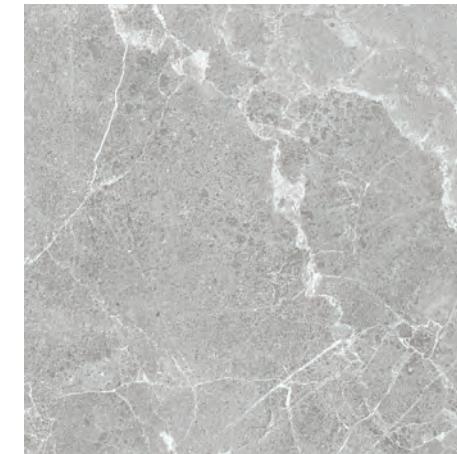
1



600x600x9,5мм



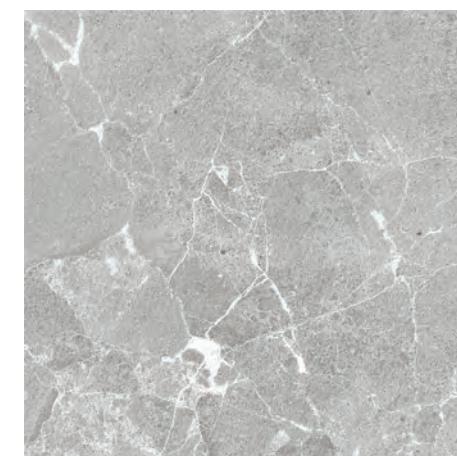
NR0388-M



NR0388-M



NR0388-M



NR0388-M

1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм

1200x600x9,5мм

600x600x9,5мм

600x600x9,5мм

	ШТ.	М ²	КГ.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906

R10

C

R



8

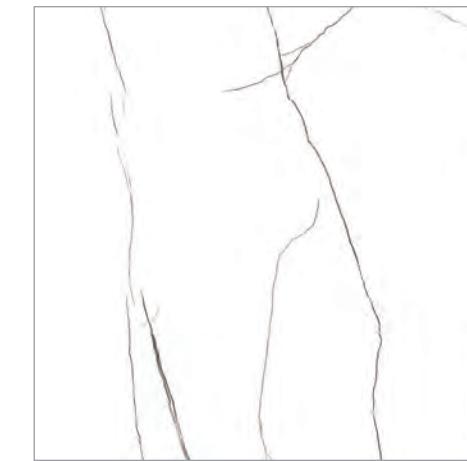
Ice marble

керамогранит

мрамор



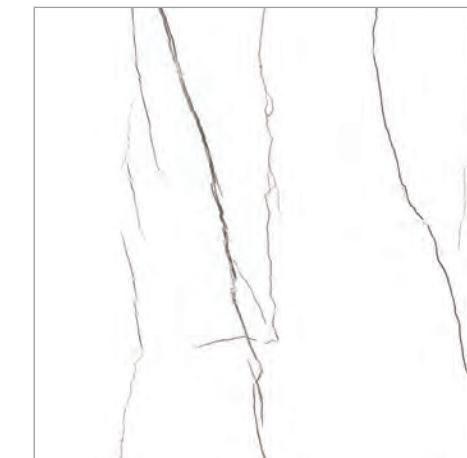
600x600x9,5мм



CNR0300 9,5



CNR0300 9,5

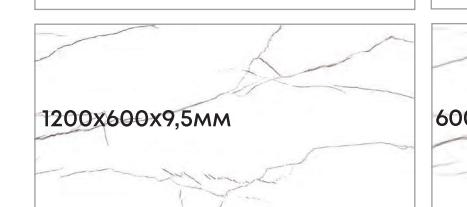


CNR0300 9,5



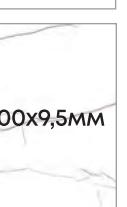
CNR0300 9,5

1200x300x9,5мм



1200x600x9,5мм

600x300x9,5мм



600x600x9,5мм

600x600x9,5мм

	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906

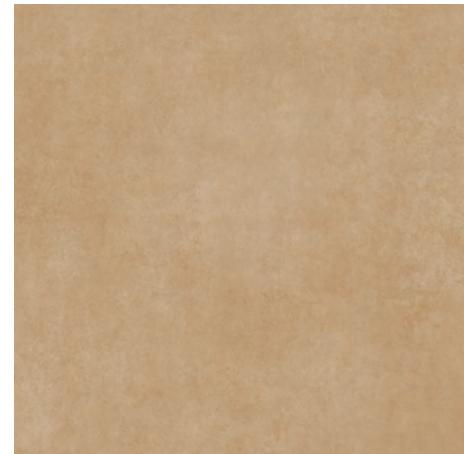
- R10
- C
- R
- Leaf
- Water
- Hand
- Foot
- Gear
- Snow
- 8



600x600x9,5мм



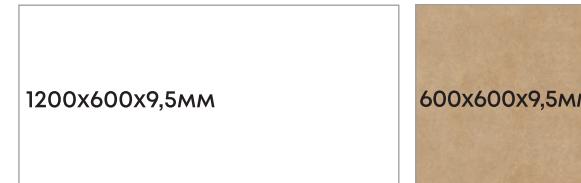
GNR6060434-GM
terracota
I 9,5



GNR6060435-GM
sahara
I 9,5



GNR6060436-GM
graphite
I 9,5



600x600x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906

R10

SG

R



8



600x600x9,5мм



NR0380-M
коричневый светлый



NR0380-M
коричневый светлый



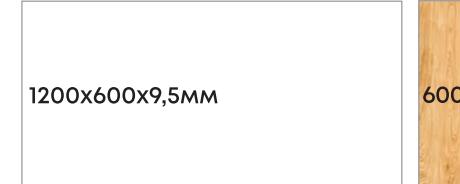
NR0395-M
pine



NR0395-M
pine



600x300x9,5мм



600x600x9,5мм

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

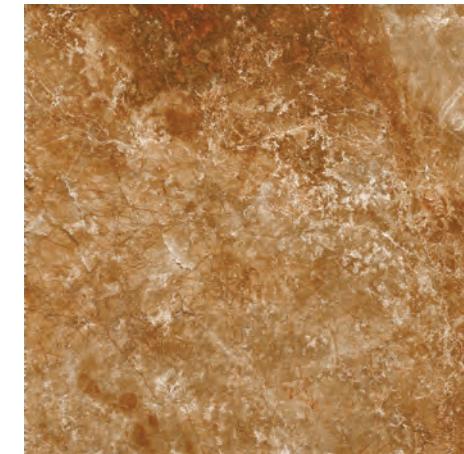
600x600x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906



600x600x9,5мм



GNR0068-G 9,5



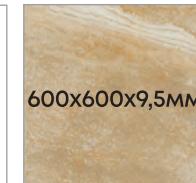
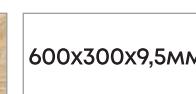
GNR0068-G 9,5



GNR0069-G 9,5



GNR0069-G 9,5



600x600x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906



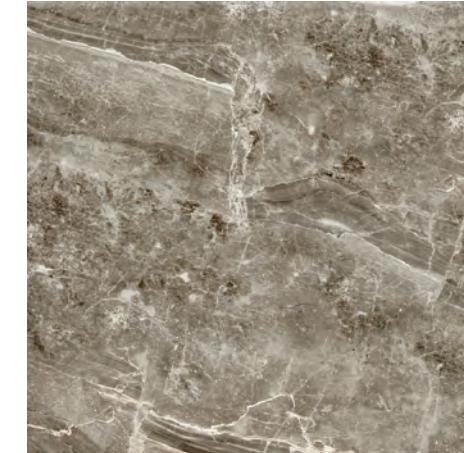
6



600x600x9,5мм



GNR0122-G 9,5



GNR0122-G 9,5



GNR0132-G 9,5



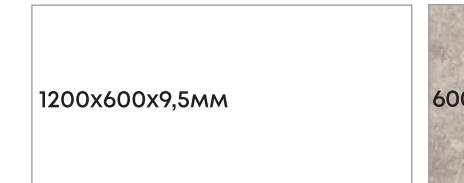
GNR0132-G 9,5



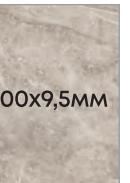
1200x300x9,5мм



600x300x9,5мм



1200x600x9,5мм



600x600x9,5мм

600x600x9,5мм			
	ШТ.	М ²	КГ.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906



6

Marble cloud

керамогранит

мрамор



600x600x9,5мм



NR0381-M



NR0381-M



NR0381-M



NR0381-M

1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм

1200x600x9,5мм

600x600x9,5мм

600x600x9,5мм

	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,5

	шт.	м ²	кг.
	30	43,2	906

R10

R



6

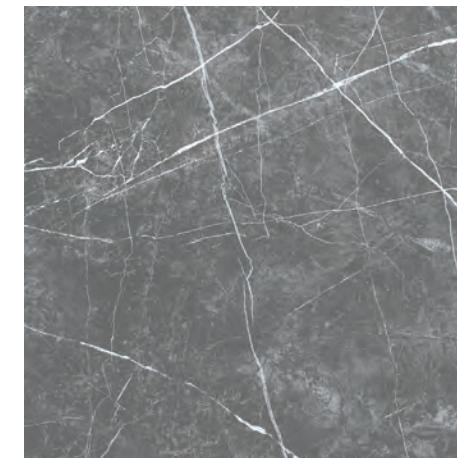
Marble line

керамогранит

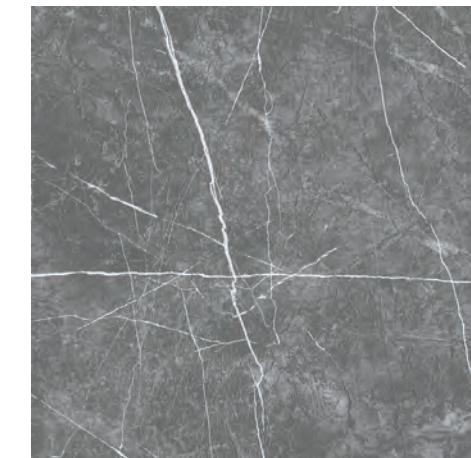
мрамор



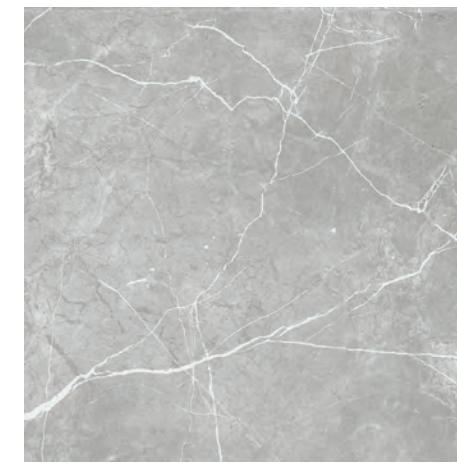
600x600x9,5мм



NR0383-M
dark grey
I 9,5



NR0383-M
dark grey
I 9,5



NR0382-M
grey
I 9,5



NR0382-M
grey
I 9,5

1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм

1200x600x9,5мм

600x600x9,5мм

600x600x9,5мм

	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,5

	шт.	м ²	кг.
	30	43,2	906

-
-
-
-
-
-
-
-
-



600x600x9,5мм



GNR0070-G
бежевый



GNR0070-G
бежевый



GNR0071-G
серый



GNR0071-G
серый

1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм

1200x600x9,5мм

600x600x9,5мм

	ШТ.	М ²	КГ.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906



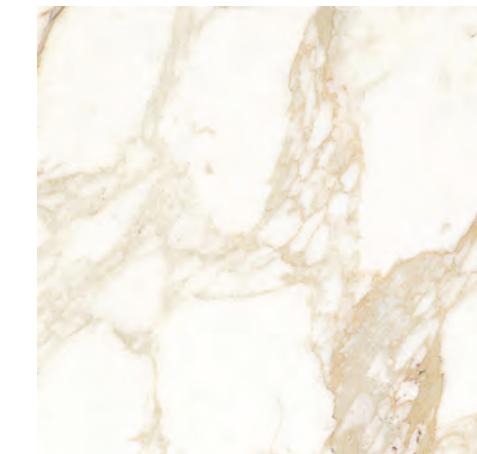
6



600x600x9,5мм



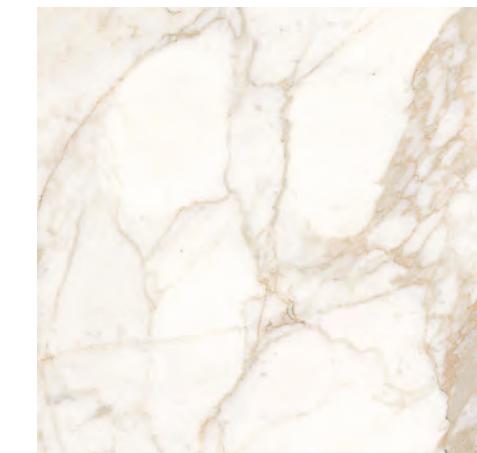
CNR0352



CNR0352



CNR0352



CNR0352

1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм

1200x600x9,5мм

600x600x9,5мм

600x600x9,5мм

	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906

- R10
- C
- R
- Feather
- Water drop
- Hand
- Foot
- Gear
- Snowflake
- Stack of 8



600x600x9,5мм



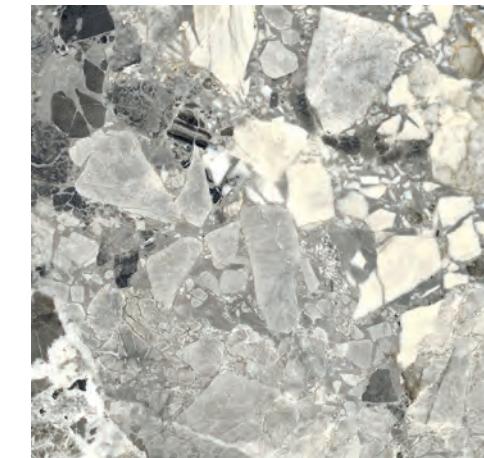
NR0387-M



NR0387-M



NR0387-M



NR0387-M

1200x300x9,5мм	600x300x9,5мм
----------------	---------------

1200x600x9,5мм	600x600x9,5мм
----------------	---------------

600x600x9,5мм			
	ШТ.	М ²	КГ.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906

R10

R



8



600x600x9,5мм



NR0024-M
А бежевый
9,5



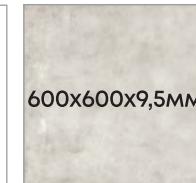
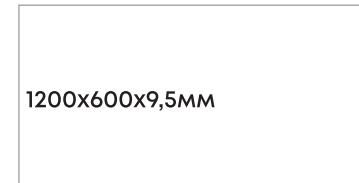
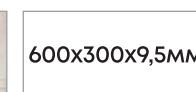
NR0024-M
А бежевый
9,5



NR0025-M
В серый
9,5



NR0025-M
В серый
9,5



600x600x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906

R10

R



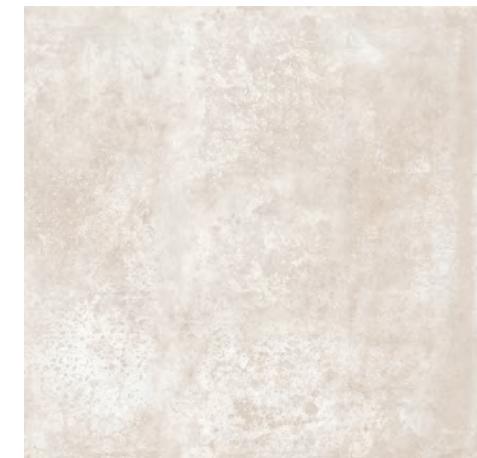
6



600x600x9,5мм



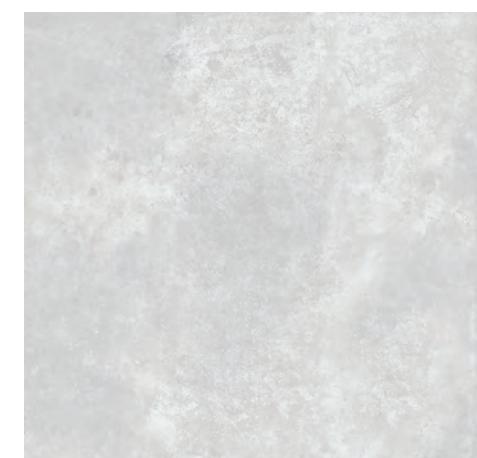
CNR0360
бежевый



CNR0360
бежевый



CNR0349
серый



CNR0349
серый

1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм

1200x600x9,5мм

600x600x9,5мм

600x600x9,5мм

	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,5

	шт.	м ²	кг.
	30	43,2	906

R10



R



8



600x600x9,5мм



GNR0206-S
серый темный
9,5



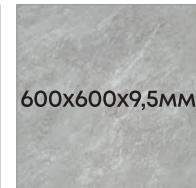
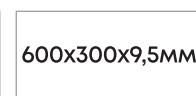
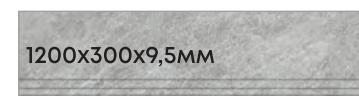
GNR0206-S
серый темный
9,5



GNR0205-S
серый светлый
9,5



GNR0205-S
серый светлый
9,5



600x600x9,5мм			
	ШТ.	М ²	КГ.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906

R9



SUGAR EFFECT

R



8



600x600x9,5мм



GNR0393-S
коричневый светлый



GNR0393-S
коричневый светлый



GNR0397-S
коричневый тёмный



GNR0397-S
коричневый тёмный

1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм

1200x600x9,5мм

600x600x9,5мм

600x600x9,5мм

	ШТ.	М ²	КГ.
	4	1,44	29,5

	ШТ.	М ²	КГ.
	30	43,2	906

R9

SUGAR EFFECT

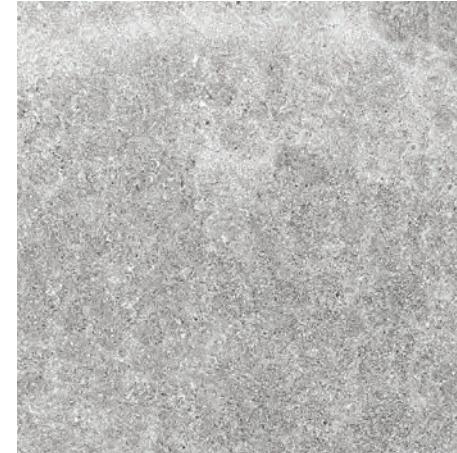
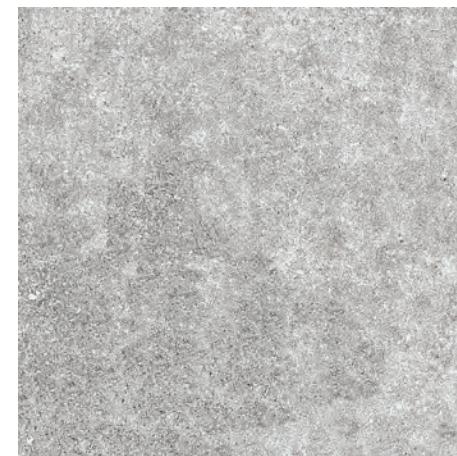
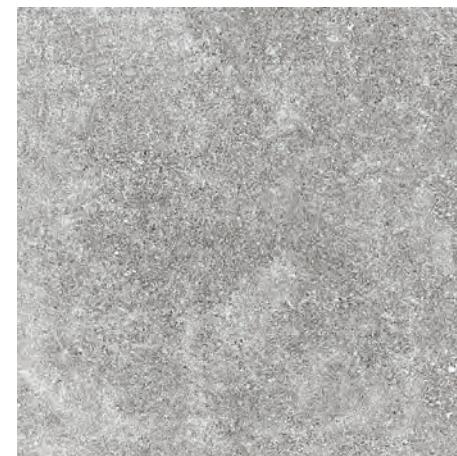
R



4



600x600x9,5мм

NR0377-M
9,5NR0377-M
9,5NR0377-M
9,5NR0377-M
9,5

1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм

1200x600x9,5мм

600x600x9,5мм

600x600x9,5мм

	ШТ.	М ²	КГ.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906





600x600x9,5мм



GNR6060437-GM



GNR6060437-GM



GNR6060437-GM



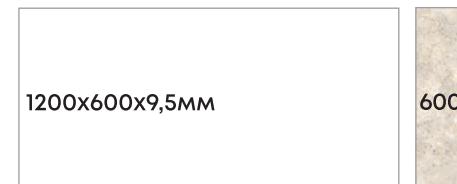
GNR6060437-GM



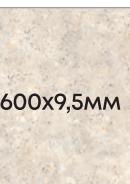
1200x600x9,5мм



600x600x9,5мм



1200x600x9,5мм



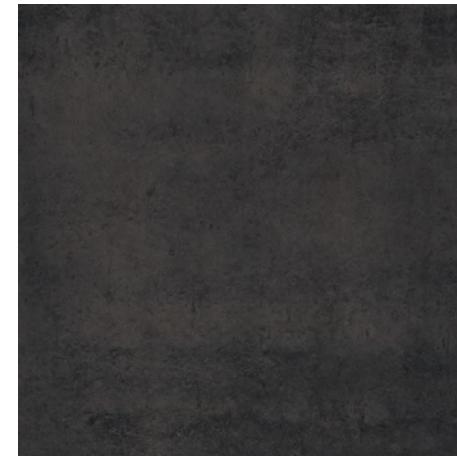
600x600x9,5мм

600x600x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906

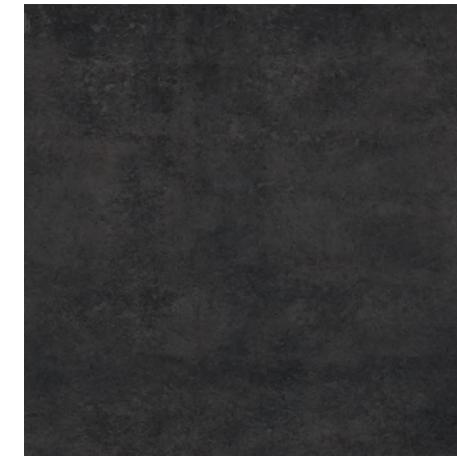
- R10
- SG
- C
- R
-
-
-
-
-
-
-



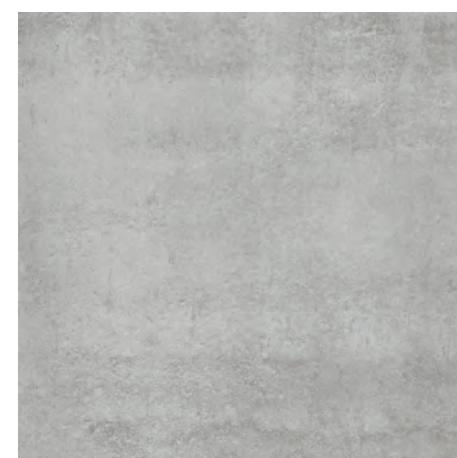
600x600x9,5мм



NR0776



NR0776



NR0775



NR0775

1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм

1200x600x9,5мм

600x600x9,5мм

600x600x9,5мм

	ШТ.	М ²	КГ.
	4	1,44	29,5

	ШТ.	М ²	КГ.
	30	43,2	906

R10

R



9



600x600x9,5мм



NR0386-M 9,5



NR0386-M 9,5



NR0386-M 9,5



NR0386-M 9,5

1200x300x9,5мм	600x300x9,5мм
----------------	---------------

1200x600x9,5мм	600x600x9,5мм
----------------	---------------

600x600x9,5мм

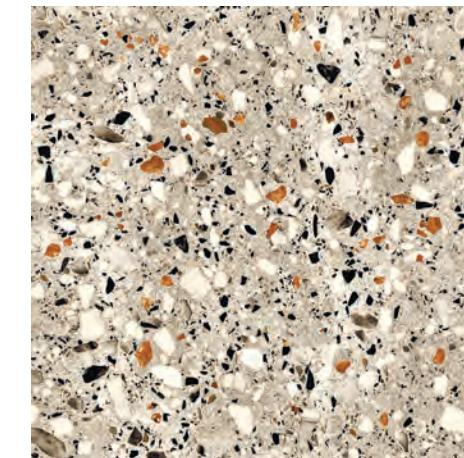
	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,5

	шт.	м ²	кг.
	30	43,2	906

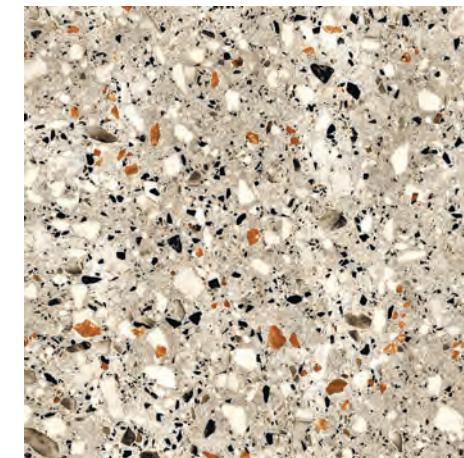
-
-
-
-
-
-
-
-
-



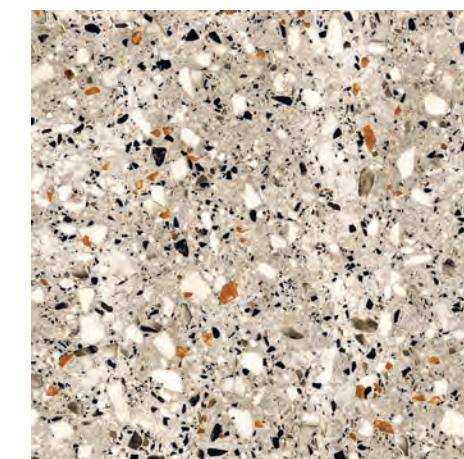
600x600x9,5мм



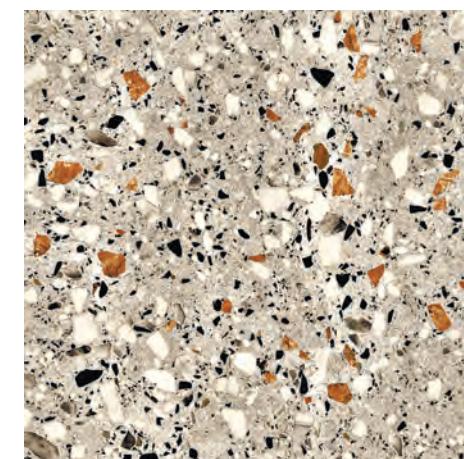
NR0373-M 9,5



NR0373-M 9,5



NR0373-M 9,5



NR0373-M 9,5

1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм

1200x600x9,5мм

600x600x9,5мм

600x600x9,5мм

	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,5

	шт.	м ²	кг.
	30	43,2	906

R10

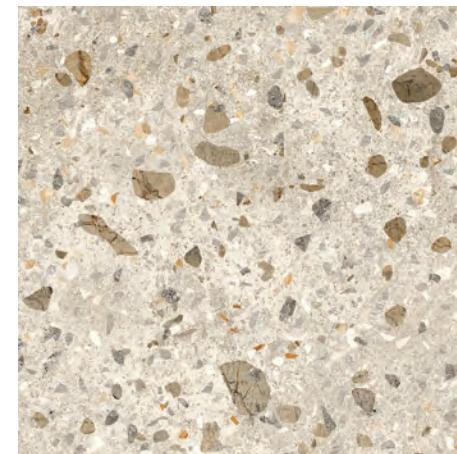
R



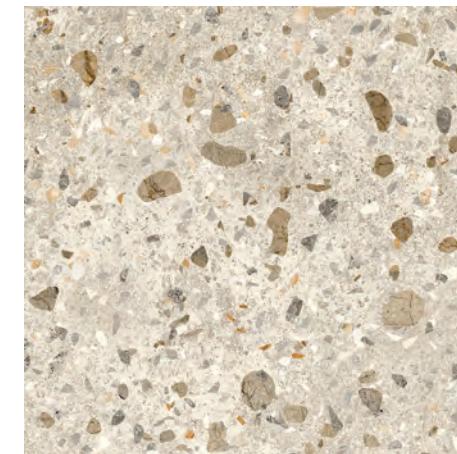
4



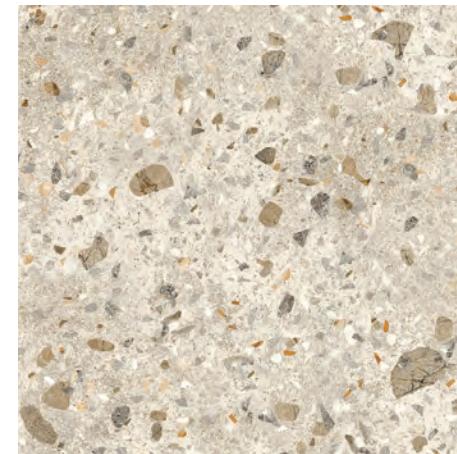
600x600x9,5мм



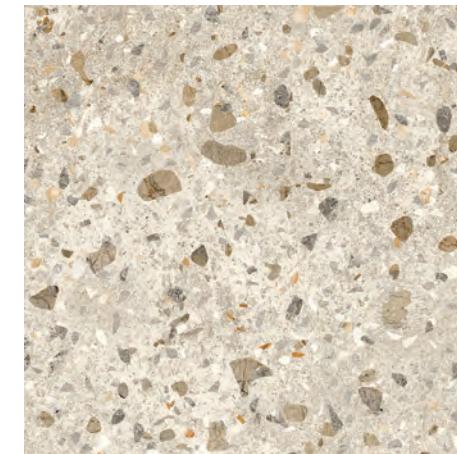
NR0136-M 9,5



NR0136-M 9,5



NR0136-M 9,5



NR0136-M 9,5

1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм

1200x600x9,5мм

600x600x9,5мм

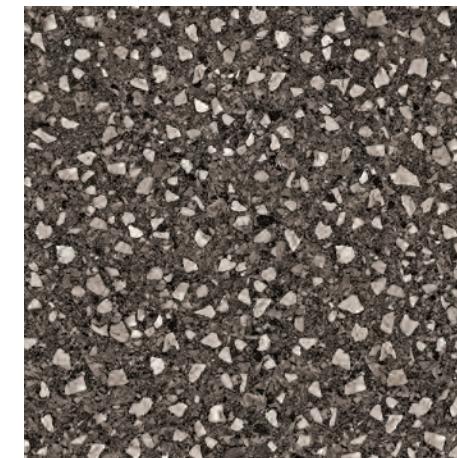
600x600x9,5мм

	ШТ.	М ²	КГ.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906

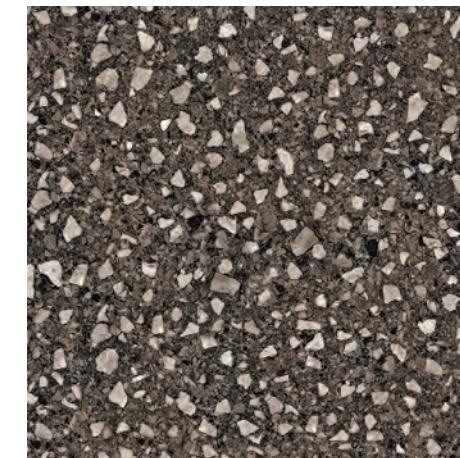
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



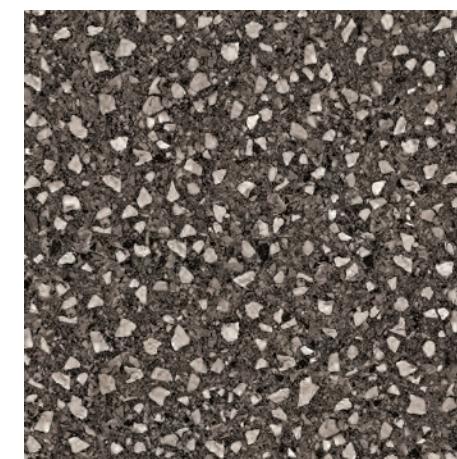
600x600x9,5мм



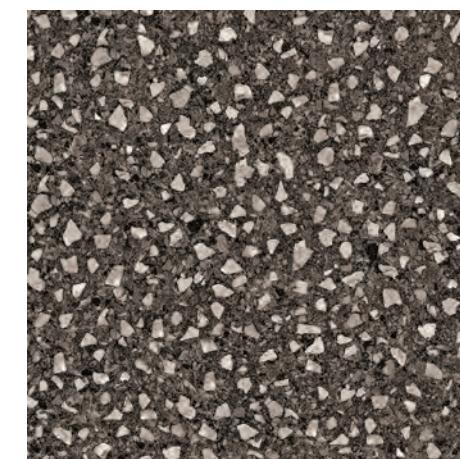
NR0379-M 9,5



NR0379-M 9,5



NR0379-M 9,5



NR0379-M 9,5

1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм

1200x600x9,5мм

600x600x9,5мм

600x600x9,5мм

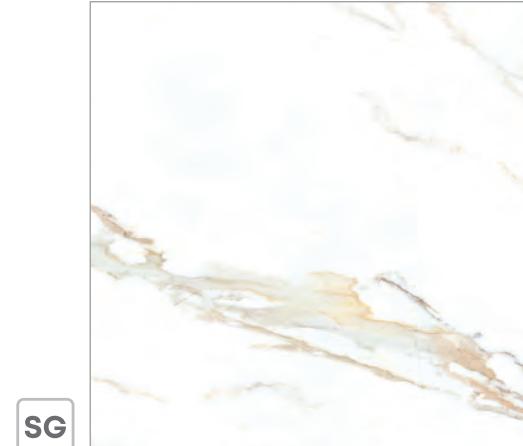
	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,5

	шт.	м ²	кг.
	30	43,2	906

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



600x600x9,5мм



GNR6060438-GM



GNR6060438-GM



NR0394-M



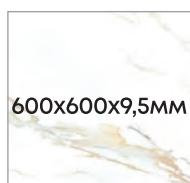
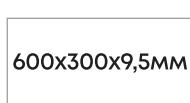
NR0394-M



600x300x9,5мм



600x600x9,5мм



600x600x9,5мм

	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,5

	шт.	м ²	кг.
	30	43,2	906

R10

C

R



8



600x600x9,5мм



NR0344-M
9,5



NR0344-M
9,5



NR0344-M
9,5



NR0344-M
9,5

1200x300x9,5мм	600x300x9,5мм
----------------	---------------

1200x600x9,5мм	600x600x9,5мм
----------------	---------------

600x600x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,5
	30	43,2	906

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



1200x600x9,5мм



NR12060400-M



NR12060400-M

1200x300x9,5мм	600x300x9,5мм
----------------	---------------

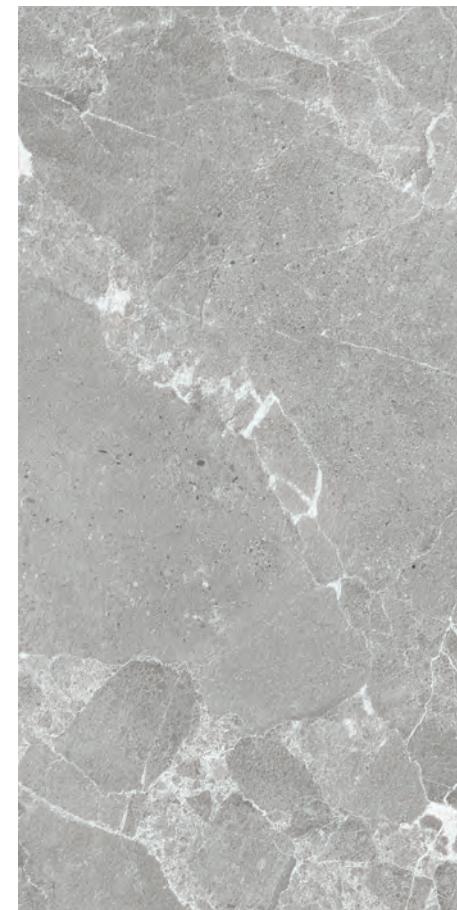
1200x600x9,5мм	600x600x9,5мм
----------------	---------------

1200x600x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	2	1,44	30,6
	шт.	м ²	кг.
	30	43,2	939

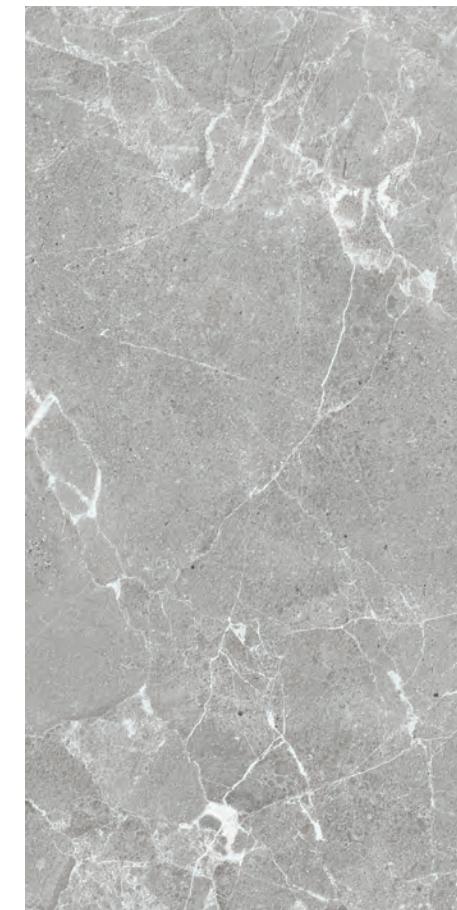




1200x600x9,5мм



NR12060401-M



NR12060401-M

1200x300x9,5мм	600x300x9,5мм
----------------	---------------

1200x600x9,5мм	600x600x9,5мм
----------------	---------------

1200x600x9,5мм			
	ШТ.	М ²	КГ.
	2	1,44	30,6
	30	43,2	939

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



1200x600x9,5мм

GNR12060402-GM
серый темныйGNR12060403-GM
серый светлыйGNR12060404-GM
бежевый

1200x300x9,5мм	600x300x9,5мм
----------------	---------------

1200x600x9,5мм	600x600x9,5мм
----------------	---------------

1200x600x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	2	1,44	30,6
1200x600x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	30	43,2	939

-
-
-
-
-
-
-
-
-
- 8

Ice marble

керамогранит

мрамор



1200x600x9,5мм

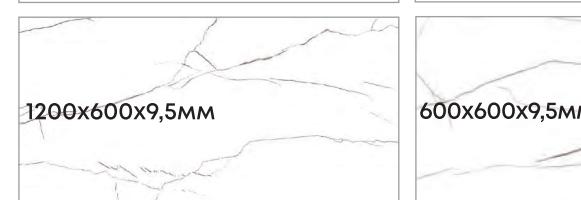


CNR0301



CNR0301

1200x300x9,5мм 600x300x9,5мм



1200x600x9,5мм

	шт.	м ²	кг.
	2	1,44	30,6

	шт.	м ²	кг.
	30	43,2	939

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



1200x600x9,5мм

NR12060405-M
бежевый
I 9,5NR12060406-M
серый
I 9,5

1200x300x9,5мм	600x300x9,5мм
----------------	---------------

1200x600x9,5мм	600x600x9,5мм
----------------	---------------

1200x600x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	2	1,44	30,6
	30	43,2	939

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Калакатта М

керамогранит

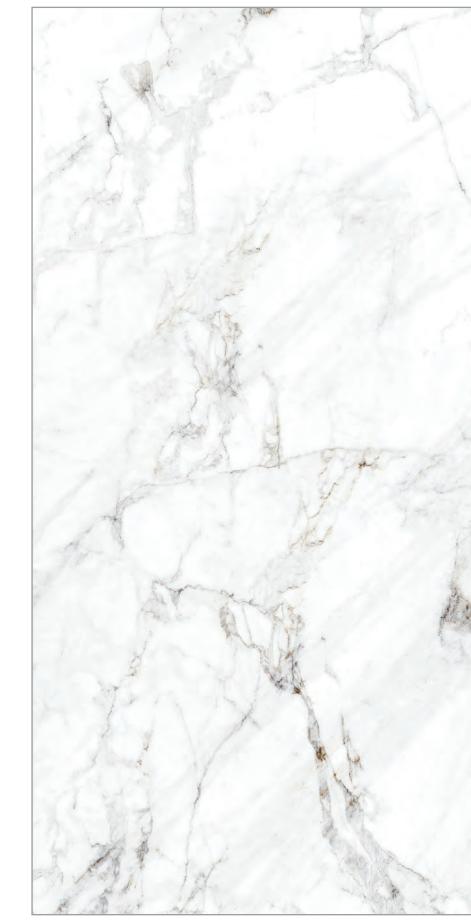
мрамор



1200x600x9,5мм



NR0302



NR0302

1200x300x9,5мм 600x300x9,5мм

1200x600x9,5мм 600x600x9,5мм

1200x600x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	2	1,44	30,6
	30	43,2	939

R10

R



6



1200x600x9,5мм



NR12060407-M



NR12060407-M

1200x300x9,5мм	600x300x9,5мм
----------------	---------------

1200x600x9,5мм	600x600x9,5мм
----------------	---------------

1200x600x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	2	1,44	30,6
30			
43,2			
939			

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



1200x600x9,5мм



GNR12060409-GM

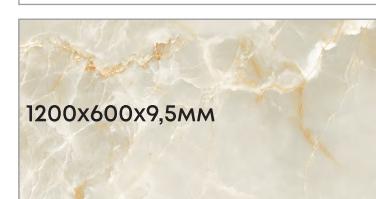


GNR12060409-GM

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм



1200x600x9,5мм

	ШТ.	М ²	КГ.
	2	1,44	30,6

	ШТ.	М ²	КГ.
	30	43,2	939

Onix cream

керамогранит

КАМЕНЬ



1200x600x9,5мм



GNR12060408-GM



GNR12060408-GM

1200x300x9,5мм	600x300x9,5мм
1200x600x9,5мм	600x600x9,5мм

1200x600x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	2	1,44	30,6
30			
	30	43,2	939

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



1200x600x9,5мм



NR12060410-M
mokko



NR12060411-M
grey

1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм

1200x600x9,5мм

600x600x9,5мм

1200x600x9,5мм

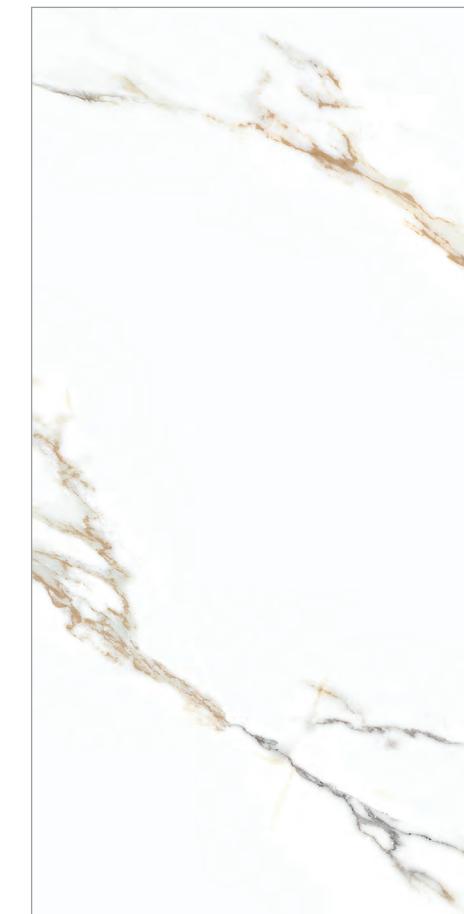
	шт.	м ²	кг.
	2	1,44	30,6

	шт.	м ²	кг.
	30	43,2	939

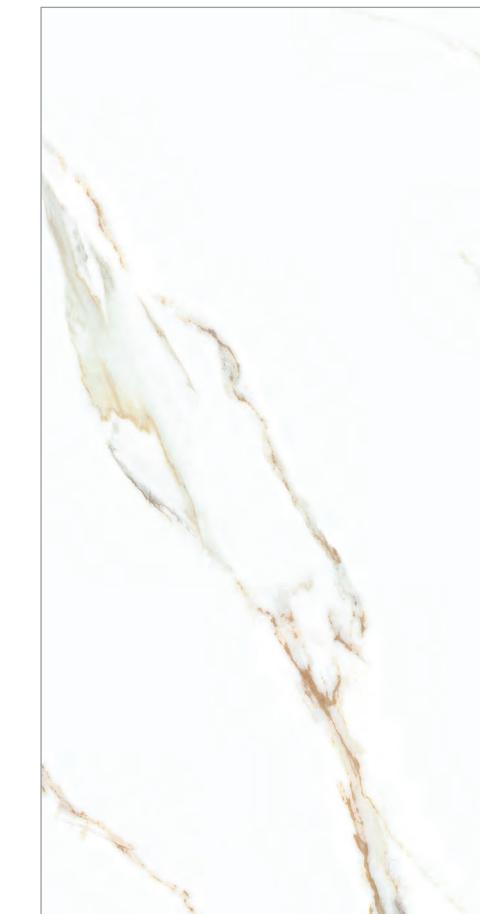
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



1200x600x9,5мм



GNR12060412-GM



GNR12060412-GM

R10

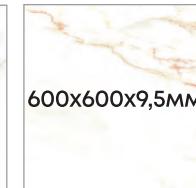
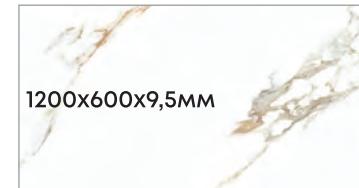
SG

C

R



8



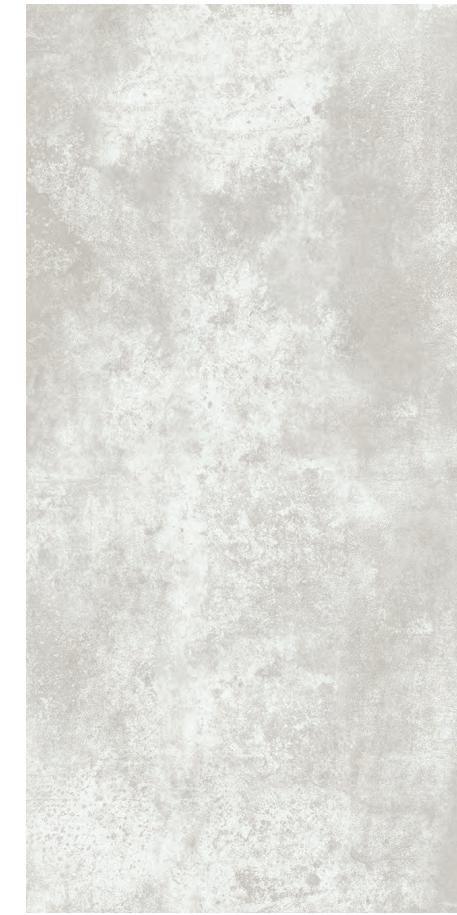
1200x600x9,5мм

	шт.	м ²	кг.
	2	1,44	30,6

	шт.	м ²	кг.
	30	43,2	939



1200x600x9,5мм

NR12060413-M
greyNR12060414-M
beigeNR12060415-M
mint

1200x300x9,5мм 600x300x9,5мм

1200x600x9,5мм 600x600x9,5мм

1200x600x9,5мм

	шт.	м ²	кг.
	2	1,44	30,6

	шт.	м ²	кг.
	30	43,2	939

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



1200x600x9,5мм



NR12060416-M



NR12060416-M

1200x300x9,5мм	600x300x9,5мм
----------------	---------------

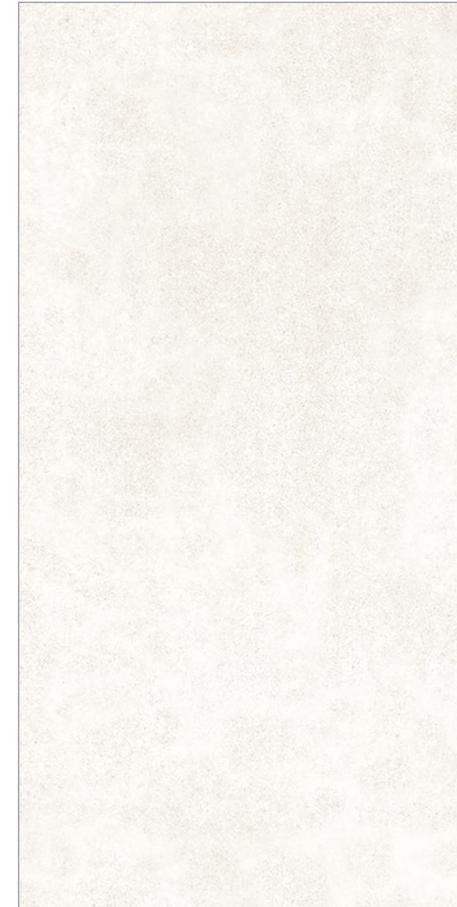
1200x600x9,5мм	600x600x9,5мм
----------------	---------------

1200x600x9,5мм			
	ШТ.	М ²	КГ.
	2	1,44	30,6
	30	43,2	939

-
-
-
-
-
-
-
-
-
- 8



1200x600x9,5мм

NR12060418-M
ivory lightNR12060417-M
ivory

1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм

1200x600x9,5мм

600x600x9,5мм

1200x600x9,5мм

	шт.	м ²	кг.
	2	1,44	30,6

	шт.	м ²	кг.
	30	43,2	939

R10

C

R



6



1200x600x9,5мм



NR12060419-M



NR12060419-M

- R10
- C
- R
- leaf
- water
- walk
- foot
- gear
- snowflake
- 6

1200x300x9,5мм	600x300x9,5мм
----------------	---------------

1200x600x9,5мм	600x600x9,5мм
----------------	---------------

1200x600x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	2	1,44	30,6
1200x600x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	30	43,2	939



1200x300x9,5мм



GNR12030421-G

9,5



GNR12030420-G

9,5



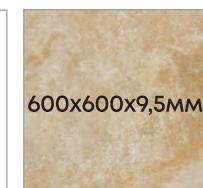
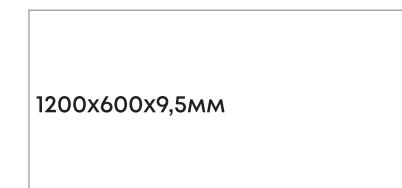
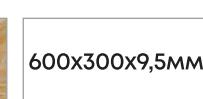
GNR12030423-G

9,5



GNR12030422-G

9,5



1200x300x9,5мм			
	ШТ.	М ²	КГ.
	4	1,44	29,8
	36	51,84	1093,8





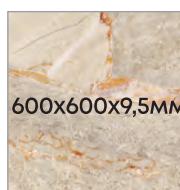
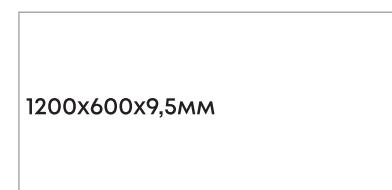
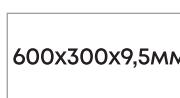
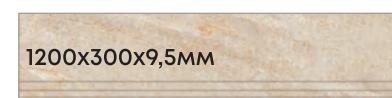
1200x300x9,5мм



GNR12030424-G 9,5



GNR12030425-G 9,5



ANTI
SLIP
GLOSS
R-11

R

HG



12

1200x300x9,5мм

	ШТ.	М ²	КГ.
	4	1,44	29,8

	ШТ.	М ²	КГ.
	36	51,84	1093,8

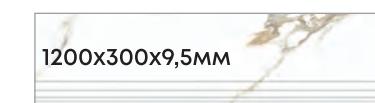


1200x300x9,5мм



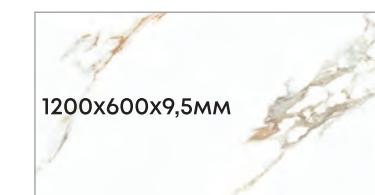
GNR12030426-GM

9,5

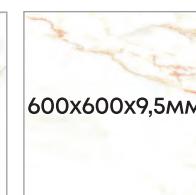


1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм



1200x600x9,5мм



600x600x9,5мм

1200x300x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,8
	36	51,84	1093,8

R10

SG

C

R



8



1200x300x9,5мм

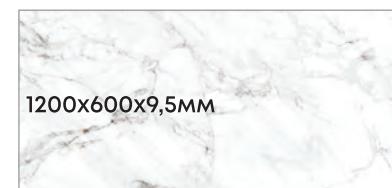


NR12030444-M

9,5



600x300x9,5мм



600x600x9,5мм

1200x300x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,8
	36	51,84	1093,8

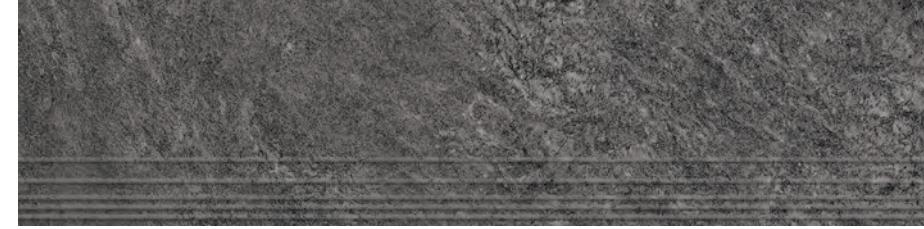
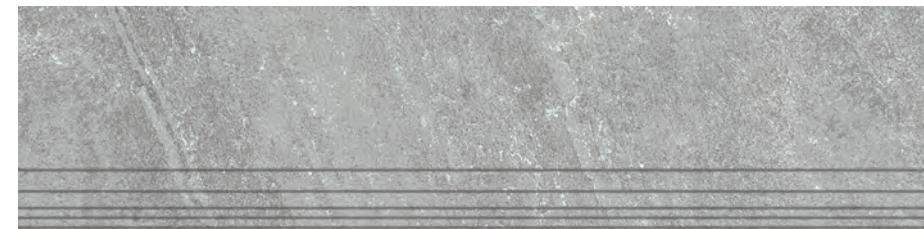
R10

R





1200x300x9,5мм

GNR12030427-S 厚度 9,5GNR12030428-S 厚度 9,5

1200x300x9,5мм	600x300x9,5мм
----------------	---------------

1200x600x9,5мм	600x600x9,5мм
----------------	---------------

1200x300x9,5мм			
	ШТ.	М ²	КГ.
	4	1,44	29,8
1200x600x9,5мм			
	ШТ.	М ²	КГ.
	36	51,84	1093,8

R9

SUGAR EFFECT

R

N

D

F

G

12



1200x300x9,5мм



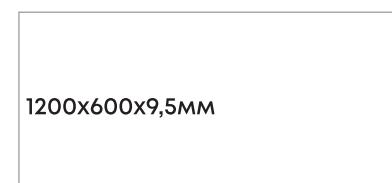
GNR12030429-GM

9,5

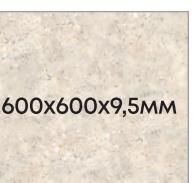


1200x300x9,5мм

600x300x9,5мм



1200x600x9,5мм



600x600x9,5мм

1200x300x9,5мм			
	ШТ.	М ²	КГ.
	4	1,44	29,8
	36	51,84	1093,8

R10

SG

C

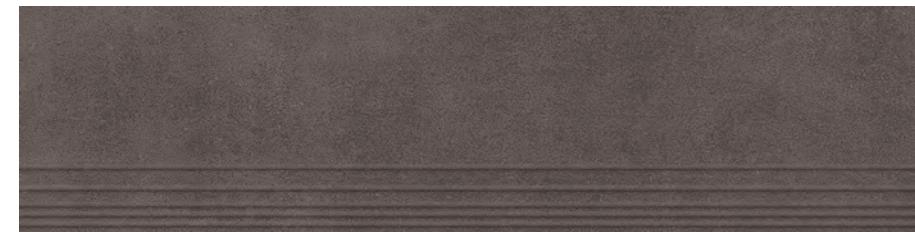
R



6



1200x300x9,5мм



GNR12030432-GM

9,5



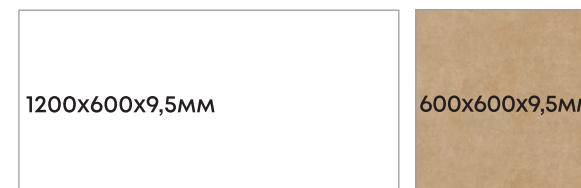
GNR12030430-GM

9,5



GNR12030431-GM

9,5



1200x300x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,8
1200x300x9,5мм			
	шт.	м ²	кг.
	36	51,84	1093,8

R10

SG

R



12

Progetto A

керамогранит

бетон

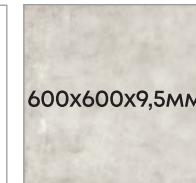
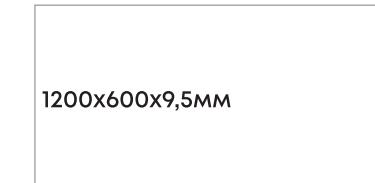
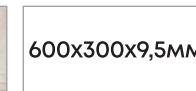
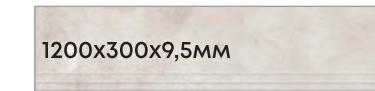


1200x300x9,5мм



GNR12030433-M

9,5



1200x300x9,5мм

	шт.	м ²	кг.
	4	1,44	29,8

	шт.	м ²	кг.
	36	51,84	1093,8

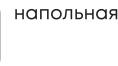
R10

R



6

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



напольная



настенная



количество вариантов
графических изображений



Матовая

Матовый или натуральный керамогранит после процесса обжига не подвергается никакой дополнительной механической обработке. Его поверхность может быть чуть слегка шероховатая на ощупь. Матовый является одним из самых популярных вариантов отделки всевозможных интерьеров. Матовый керамогранит достаточно универсальный. Визуально он максимально приближается к текстуре натуральных материалов. Не требует особого ухода. В отличие от глянцевой, она не имеет блеска и отражающей способности, что делает ее менее восприимчивой к пятнам, разводам и отпечаткам пальцев. Матовая поверхность создает ощущение мягкости и тепла, привнося в интерьер уют и комфорт.



Структурированная (рельефная) плитка

Керамический гранит с рельефной поверхностью. Фактура рельефной поверхности керамогранита может варьироваться от мелких, едва заметных узоров до глубоких и выразительных текстур. Эти элементы создают игру света и тени, добавляя глубину и объем поверхности. Может имитировать фактуру поверхностей древесины и мрамора, травертина и доломита, дикого камня и штукатурки, паркетной доски и паркета экзотических пород дерева. Рельефная поверхность керамогранита может быть создана различными способами, включая прессование, печать специальными чернилами и использование специальных форм. Каждый метод позволяет достичь уникальных эффектов и подчеркнуть особенности материала.



Реттифицированный

Реттификация керамогранита - механическая обрезка краев плитки после обжига на специальных станках, превращающий их в идеально ровные грани с прямым углом. **Ключевые особенности и преимущества:** Идеальная геометрия: Разница в размерах между плитками одной серии практически отсутствует (в пределах 1-1,5 мм). **«Бесшовная» укладка:** Позволяет минимизировать межплиточное расстояние, делая швы почти незаметными, что создает эффект монолитного покрытия. Обозначается как **Rettificato** (реттифицированный), Rectified или «обрезной».



Класс износостойкости

Истираемость керамогранита — это способность материала противостоять механическому износу, определяющая долговечность напольного покрытия. Она измеряется по международной шкале PEI (от I до V). Для дома обычно достаточно PEI III, в то время как для общественных мест с высокой проходимостью требуется PEI IV или V. Основные классы износостойкости керамогранита (PEI):

- PEI I: Ванные комнаты, спальни (минимальная нагрузка).
- PEI II: Жилые комнаты, санузлы.
- PEI III: Кухни, прихожие, небольшие офисы.
- PEI IV: Магазины, рестораны, офисы, жилые помещения с высокой интенсивностью.
- PEI V: Торговые центры, вокзалы, улицы



Коэффициент сопротивления

Сертификация по стандартам безопасности: существуют различные стандарты и нормы, которые классифицируют плитку по уровням сопротивления скольжению. Плитка классифицируется по группам от R9 до R13, где R13 обозначает наивысшую степень антискользящих свойств.



УГОЛ НАКЛОНА	КЛАССИФИКАЦИЯ	ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
$\alpha < 6^\circ$	не классифицированы	Жилые и общественные помещения с внутренним доступом
$6^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$	R9	Входные зоны и ступени с наружным доступом
$10^\circ \leq \alpha \leq 19^\circ$	R10	Зоны для общего пользования с умеренной влажностью (ванные комнаты, гаражи). Укрытые наружные пространства (зоны с навесом)
$19^\circ \leq \alpha \leq 27^\circ$	R11	Рабочие зоны и лаборатории с высоким содержанием воды Открытые пространства снаружи зданий (уличные зоны)
$27^\circ \leq \alpha \leq 35^\circ$	R12	Рабочие зоны с наличием скользящих жидкостей
$\alpha > 35^\circ$	R13	Среды с интенсивным наличием масел и жиров



Водопоглощение керамогранита является его ключевой технической характеристикой и составляет не более 0,5%, а в большинстве случаев находится в диапазоне от 0,01% до 0,05%. Этот показатель значительно ниже, чем у других видов керамической плитки. **Ключевые особенности водопоглощения керамогранита:**

- **Низкий показатель:** Благодаря технологии производства (высокое давление прессования и обжиг при высоких температурах), керамогранит имеет очень плотную, непористую структуру, которая практически не впитывает влагу.
- **Соответствие стандартам:** Согласно европейскому стандарту EN 14411 (группа Bla), максимальное водопоглощение для керамогранита не должно превышать 0,5%.
- **Морозостойкость:** Низкое водопоглощение напрямую обеспечивает высокую морозостойкость материала, так как вода не проникает в поры и не разрушает плитку при замерзании. Это делает керамогранит идеальным материалом для наружного применения, например, для облицовки фасадов, террас, балконов и открытых бассейнов.
- **Области применения:** Из-за своей влагостойкости керамогранит широко используется в помещениях с повышенной влажностью (ванные комнаты, кухни), а также в общественных и торговых помещениях с высокой проходимостью.



Морозостойкость керамогранит обладает высокой морозостойкостью (более 100-150 циклов) благодаря крайне низкому водопоглощению ($\leq 0,05\%$). Он выдерживает экстремальные температуры (-50°C и ниже), что делает его идеальным для наружной отделки. Долговечность обеспечивается правильным выбором морозостойкого клея и соблюдением технологии укладки.

Основные характеристики морозостойкости керамогранита:

- Низкое водопоглощение ($\leq 0,05\%$): В поры материала практически не проникает влага, которая при замерзании разрушает структуру.
- Цикличность: Керамогранит способен выдерживать от 100 до 150+ циклов замораживания и оттаивания.
- Устойчивость к перепадам: Материал переносит резкие температурные колебания, не трескается.
- Сфера применения: Отлично подходит для открытых террас, балконов, крылец, фасадов, бассейнов и садовых дорожек.

Спецэффекты создание дополнительной привлекательности керамограниту путем нанесения определенных материалов



• Карвинг

Карвинг – это вид специального эффекта: лёгкий рельеф, который «прожигается» на плите в процессе печати рисунка. По сути это цифровые чернила, которые наносятся одновременно с цветами. Но, карвинг не имеет своего цвета, а лишь «раздвигает» глазурь, делая микрорельеф. В отличие от рельефа, получаемого в процессе штамповки плиты, карвинг имеет меньшую глубину. Если рельеф штампуется одинаковым на каждую плиту, карвинг – это цифровая технология и она позволяет наносить материал именно туда, куда замыслил дизайнер. Чаще всего карвингом подчёркивают тёмные прожилки на фактуре мрамора, камня или дерева. Имея незначительную глубину, поверхность с карвингом моется легче, чем более глубокий «штампованный» рельеф. Возможны комбинации: карвинга + штамп, карвинга + эффекта сахарной гранулы. Карвинг бывает матовый или глянцевый. Соответственно, в случае применения глянцевого карвинга прожилка будет иметь и микрорельеф, и дополнительный блеск.



• Блестящие и матовые чернила

Блестящие (глянцевые) и матовые чернила/глазури на керамограните – это декоративные составы, наносимые перед обжигом для создания различных фактур и visualных эффектов. Глянцевая глазурь создает зеркальный блеск, матовая – приглушенную, бархатистую поверхность



• Sugar -эффект

Sugar эффект (глянцевый) – это тип покрытия, выглядящий как кристаллы сахара на поверхности плитки. Глянцевый означает что он имеет сильный блеск при освещении плитки направленным светом. Производится с использованием моно глазури и гранули (измельченная фракционированная фритта).



• Hard granil

Матовая жесткая грануль с добавлением блеска, жесткая на ощупь. Обладает прекрасными антискользящими свойствами (ANTI-Slip). Особенности жесткой гранули: Производство: Наносится моно глазурь и специально измельченная фритта (грануль), которая при высокой температуре создает рельеф.

Внешний вид: Матовая, слегка рельефная поверхность, с легким мерцанием.

Преимущества: Повышенная стойкость к истиранию, не скользит (противоскользящий эффект), скрывает мелкие загрязнения.



• Soft granil

Soft granil полублестящая грануль (мягкая) – используется микс из матовой гранули и блестящей, придающей деликатное мерцание блестящих частиц, немного жестковата на ощупь.

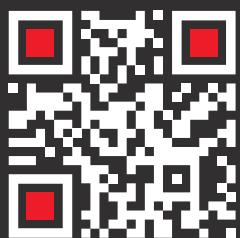


УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

размер (мм)	колличество в коробке (шт.)	колличество в коробке (м. ²)	вес в коробке (кг.)	вес поддона (м. ²)	вес поддона брутто (кг.)
КЕРАМОГРАНИТ					
300x600x9,5	10	1,8	37	64,8	1353,0
600x600x9,5	4	1,44	29,5	43,2	906
600x1200x9,5	2	1,44	30,6	43,2	939
300x1200x9,5	4	1,44	29,8	51,84	1093,8

СЕРТИФИКАТЫ





РФ, 140033, Московская обл, г. Люберцы,
Малаховка рп, Быковское ш, дом № 55/1

E-mail: marketing@m-kvadrat.ru

Телефон: +7 (495) 556-22-12