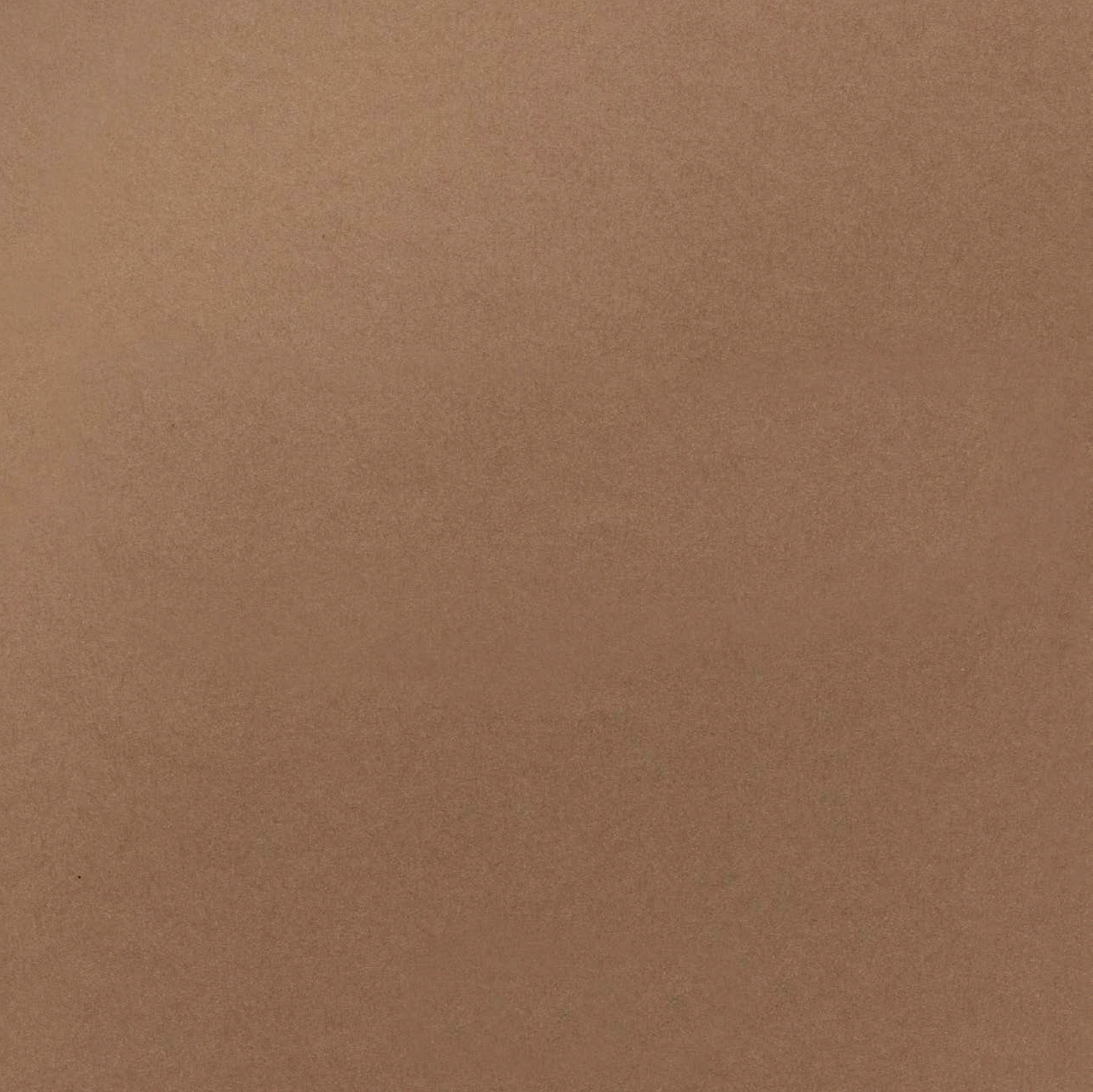




TUBADZIN



33×90

INDEKS

4	BALANCE
16	HORIZON
20	HOUSE OF TONES
34	INTEGRALLY
40	INTERVAL
44	ORGANIC MATT
58	SERENITY
62	UNIT PLUS



33 90 NEW DIMENSION

Ceramika w nowym wymiarze.
Indywidualna i niestandardowa, nie tylko pod względem formatu.
Zróżnicowana w stylu, kolorze i wzornictwie, oferuje swobodę
aranżacji, pozwalając na autorskie ekspresje w najbardziej
wymagających wnętrzach. Idealna dla projektantów
poszukujących unikalnych i wyróżniających się kolekcji.

A new dimension of ceramic tiles.
Individual and non-standardised, not only with respect
to the format. Diversified in styles, colours and designs,
they offer ease of arrangement, offering an opportunity
of original arrangements in the most challenging
interiors. Ideal for designers on the lookout for unique
collections which stand out of the crowd.



33×90

BALANCE



33×90

BALANCE

33 × 90

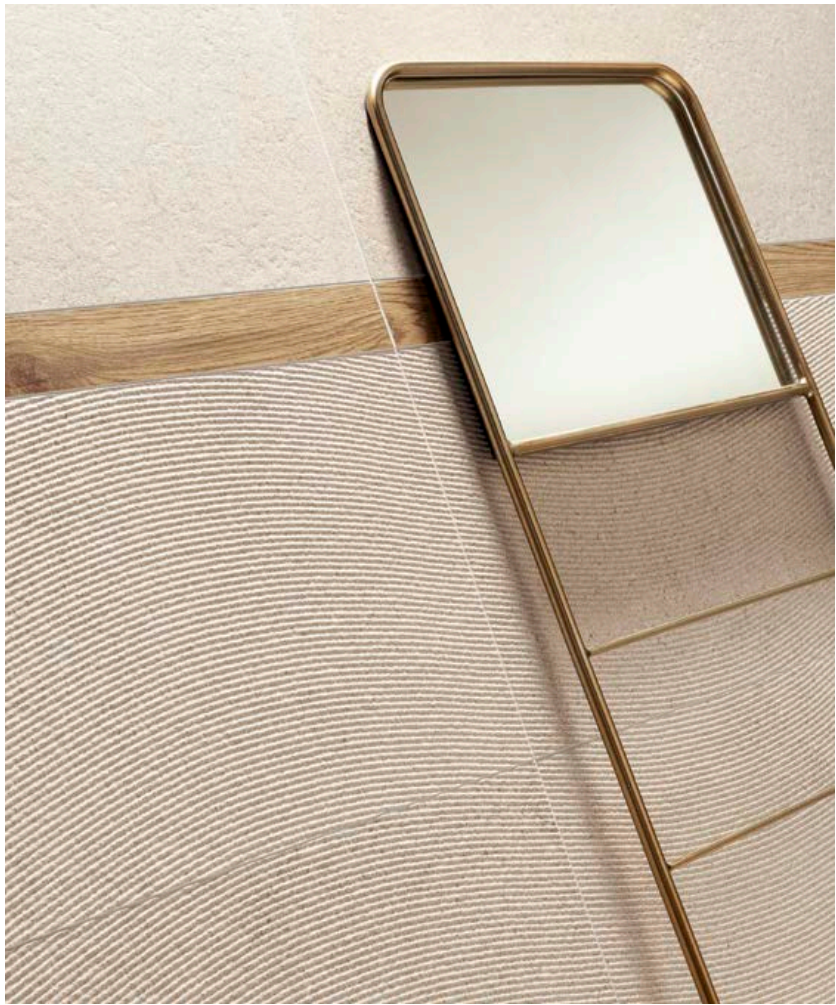
BALANCE





33x90

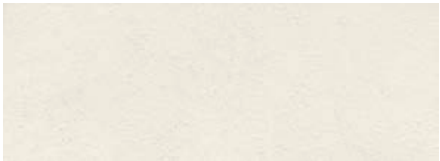
BALANCE




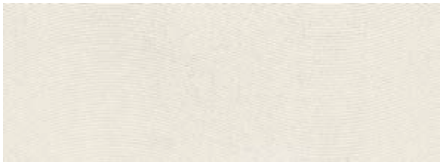
33×90
BALANCE


33 × 90

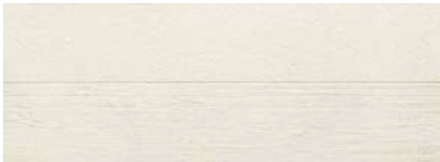
BALANCE




BALANCE IVORY 1 STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT 




BALANCE IVORY 2 STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT 




BALANCE IVORY 3 STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT 




BALANCE IVORY/GREY STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT 




BALANCE IVORY WAVE STR
dekor ścienny | wall decoration
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT 




BALANCE GREY 1 STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT 



BALANCE GREY 2 STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT 



BALANCE GREY 3 STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT 



BALANCE IVORY STR
mozaika ścienna | wall mosaic
198 × 226 × 10 mm MAT | MATT



BALANCE WOOD
listwa ścienna | wall border
898 × 54 × 10 mm MAT | MATT



BALANCE IVORY STR
plytka gresowa | gres tile
598 × 598 × 11 mm MAT | MATT
   R10



WOOD PILE NATURAL STR
plytka gresowa | gres tile
1198 × 190 × 10 mm MAT | MATT
   R9



BALANCE GREY STR
mozaika ścienna | wall mosaic
198 × 226 × 10 mm MAT | MAT



GLASS GOLD
listwa ścienna szklana | glass wall border
898 × 15 × 10 mm POŁYSK | GLOSS



BALANCE GREY STR
plytka gresowa | gres tile
598 × 598 × 11 mm MAT | MATT
   R10



33×90

HORIZON







33×90

HORIZON



HORIZON IVORY
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT 



HORIZON IVORY STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT 



HORIZON IVORY
dekor ścienny | wall decoration
898 × 328 × 10 mm MAT+POLYSK | MATT+GLOSS 



STEEL 25 POL
listwa ścienna | wall border
898 × 20 × 10 mm POLER | POLISHED



HORIZON BLACK
listwa ścienna | wall border
898 × 55 × 10 mm MAT+POLYSK | MATT+GLOSS 



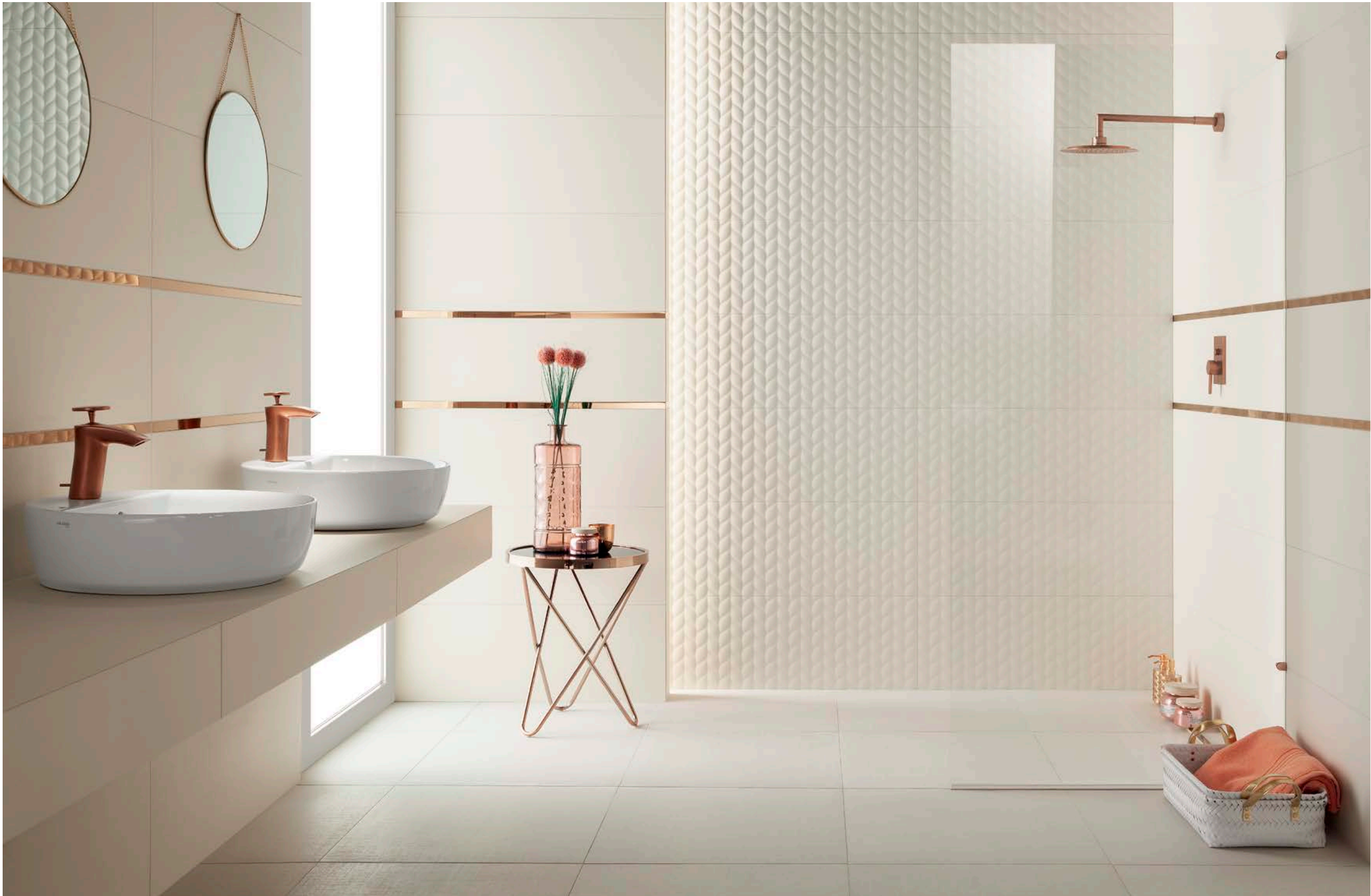
HORIZON HEX IVORY
mozaika ścienna | wall mosaic
289 × 221 × 10 mm MAT+POLYSK | MATT+GLOSS



HORIZON HEX BLACK
mozaika ścienna | wall mosaic
289 × 221 × 10 mm MAT+POLYSK | MATT+GLOSS



HORIZON IVORY
plytka gresowa | gres tile
598 × 598 × 11 mm MAT | MATT
  



33×90

HOUSE OF TONES



33×90

HOUSE OF TONES



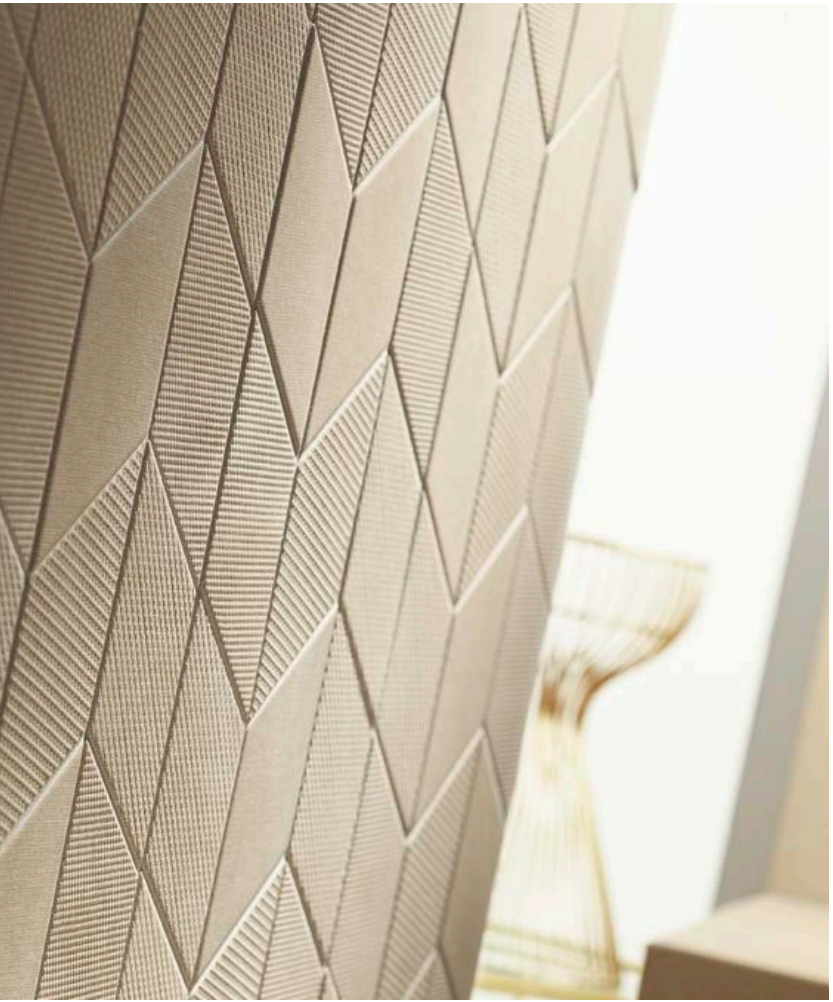
33×90

HOUSE OF TONES



33×90

HOUSE OF TONES



33 × 90

HOUSE OF TONES



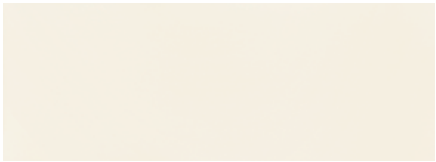


33 x 90

HOUSE OF TONES



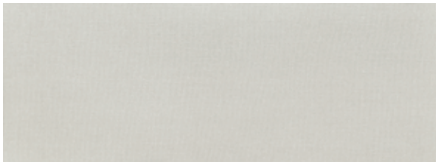
HOUSE OF TONES



HOUSE OF TONES WHITE
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



HOUSE OF TONES BEIGE
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



HOUSE OF TONES GREY
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



HOUSE OF TONES BLUE
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



HOUSE OF TONES NAVY
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



HOUSE OF TONES WHITE A STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



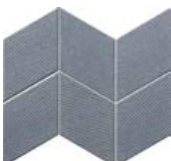
HOUSE OF TONES BEIGE A STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



HOUSE OF TONES GREY A STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



HOUSE OF TONES BLUE
mozaika ścienna | wall mosaic
298 × 228 × 10 mm MAT | MATT



HOUSE OF TONES NAVY
mozaika ścienna | wall mosaic
298 × 228 × 10 mm MAT | MATT



HOUSE OF TONES WHITE
dekor ścienny | wall decoration
898 × 328 × 10 mm MAT+POLYSK | MATT+GLOSS



HOUSE OF TONES BEIGE
dekor ścienny | wall decoration
898 × 328 × 10 mm MAT+POLYSK | MATT+GLOSS



HOUSE OF TONES WHITE B STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



HOUSE OF TONES BEIGE
mozaika ścienna | wall mosaic
298 × 228 × 10 mm MAT | MATT



STEEL GOLD POL
listwa ścienna | wall border
898 × 23 × 10 mm POLER | POLISHED



STEEL COPPER 3
listwa ścienna | wall border
898 × 23 × 10 mm POLER | POLISHED



STEEL BRASS
listwa ścienna | wall border
898 × 23 × 10 mm PÓLMAT | SEMI-MATT



STEEL 25 POL
listwa ścienna | wall border
898 × 20 × 10 mm POLER | POLISHED



HOUSE OF TONES WHITE STR
plytka gresowa | gres tile
598 × 598 × 11 mm MAT | MATT R10



HOUSE OF TONES BEIGE STR
plytka gresowa | gres tile
598 × 598 × 11 mm MAT | MATT R10



HOUSE OF TONES GREY STR
plytka gresowa | gres tile
598 × 598 × 11 mm MAT | MATT R10



HOUSE OF TONES BLUE STR
plytka gresowa | gres tile
598 × 598 × 11 mm MAT | MATT R10



33x90

INTEGRALLY

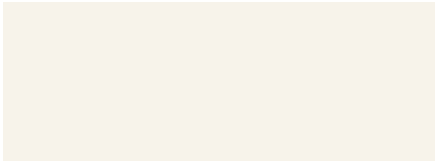
33 × 90

INTEGRALLY

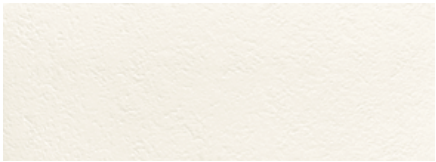


33 × 90

INTEGRALLY



INTEGRALLY WHITE
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



INTEGRALLY WHITE STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



INTEGRALLY LINE STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



INTEGRALLY GRAPHITE STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



INTEGRALLY GREY STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



INTEGRALLY GREY
dekor ścienny | wall decoration
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



INTEGRALLY LIGHT GREY STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



INTEGRALLY LIGHT GREY
dekor ścienny | wall decoration
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



STEEL BLACK POL
listwa ścienna | wall border
898 × 20 × 10 mm POLER | POLISHED



STEEL 25 POL
listwa ścienna | wall border
898 × 20 × 10 mm POLER | POLISHED



INTEGRALLY LIGHT GREY STR
plytka gresowa | wall tile
598 × 598 × 11 mm MAT | MATT



INTEGRALLY GREY STR
plytka gresowa | wall tile
598 × 598 × 11 mm MAT | MATT



WOOD CUT NATURAL STR
plytka gresowa | gres tile
1198 × 190 × 10 mm MAT | MATT
 R9



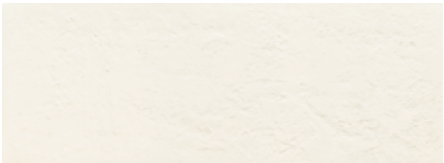
33×90


INTERVAL



33×90

INTERVAL




INTERVAL WHITE STR
płytką ścienną | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT 



STEEL 24
listwa ścienna | wall border
898 × 20 × 10 mm PÓLMAT | SEMI-MATT



INTERVAL CARPET
płytką ścienną | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT 
Płytki w 9 różnych wzorach grafiki pakowane losowo.
The tiles come in 9 different patterns packed randomly.

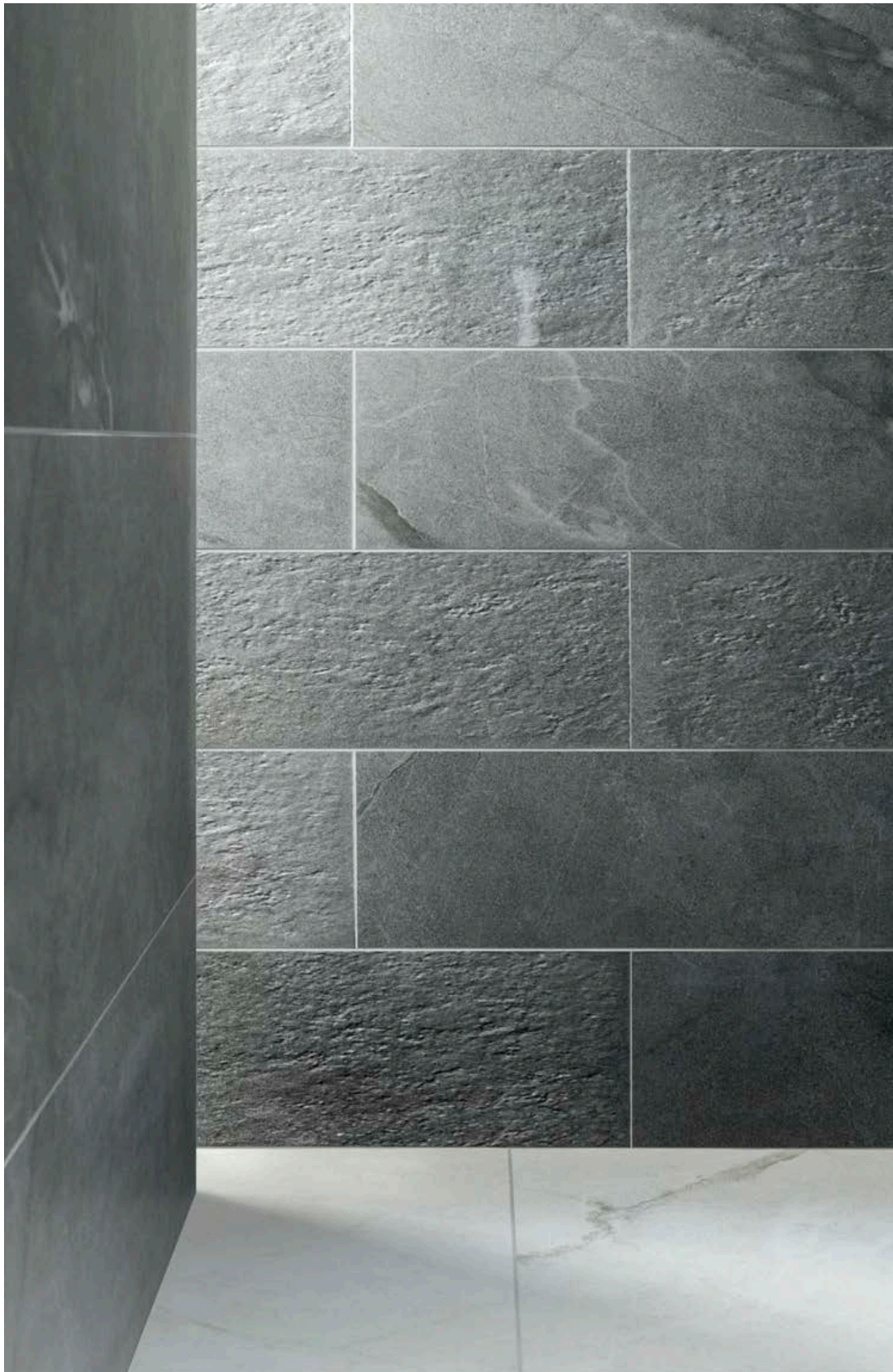


WOOD WORK WHITE STR
płytką gresową | gres tile
1198 × 190 × 10 mm MAT | MATT
   R9



33×90

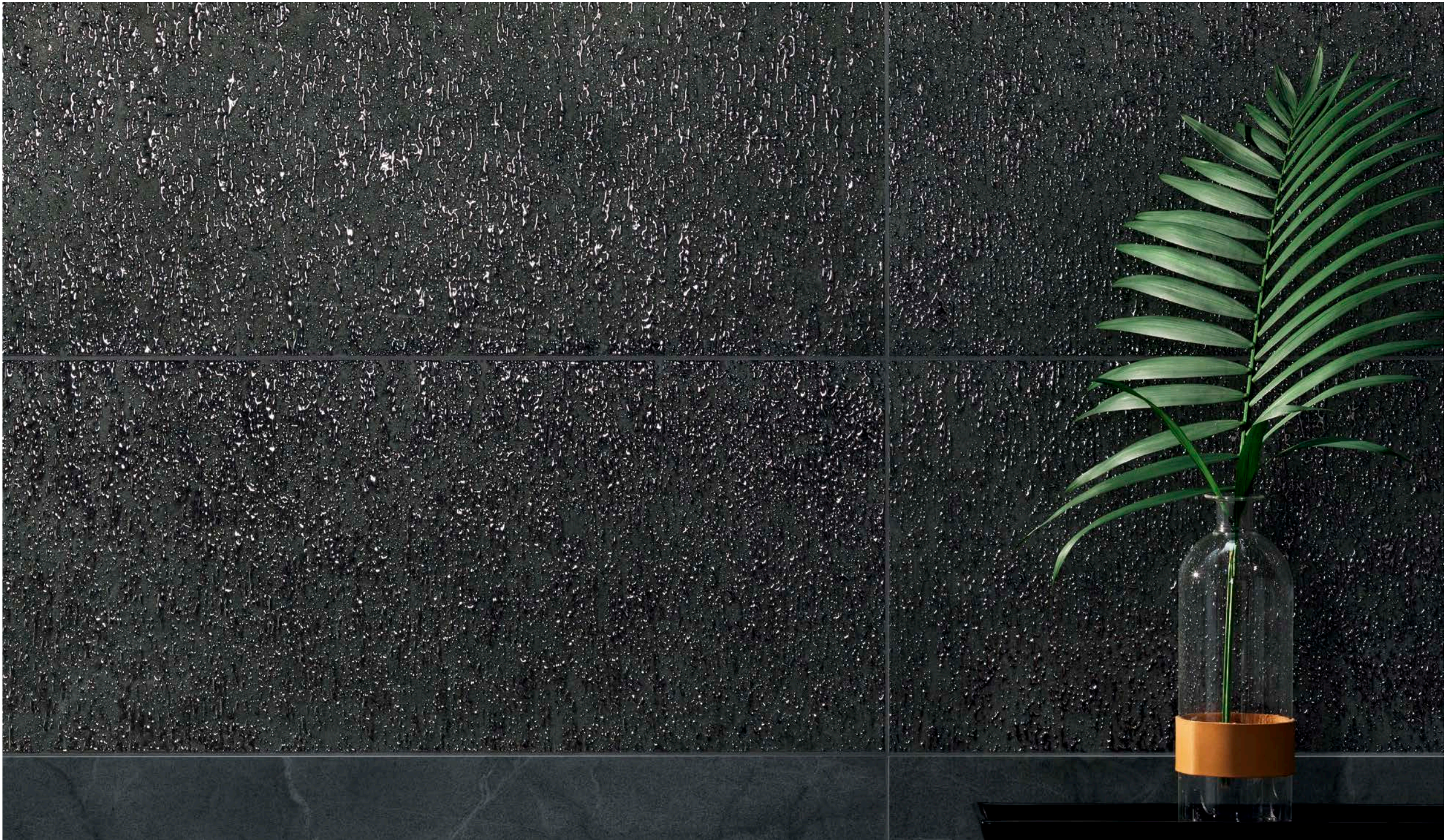
ORGANIC MATT



33×90

ORGANIC MATT





33×90

ORGANIC MATT

33 × 90

ORGANIC MATT



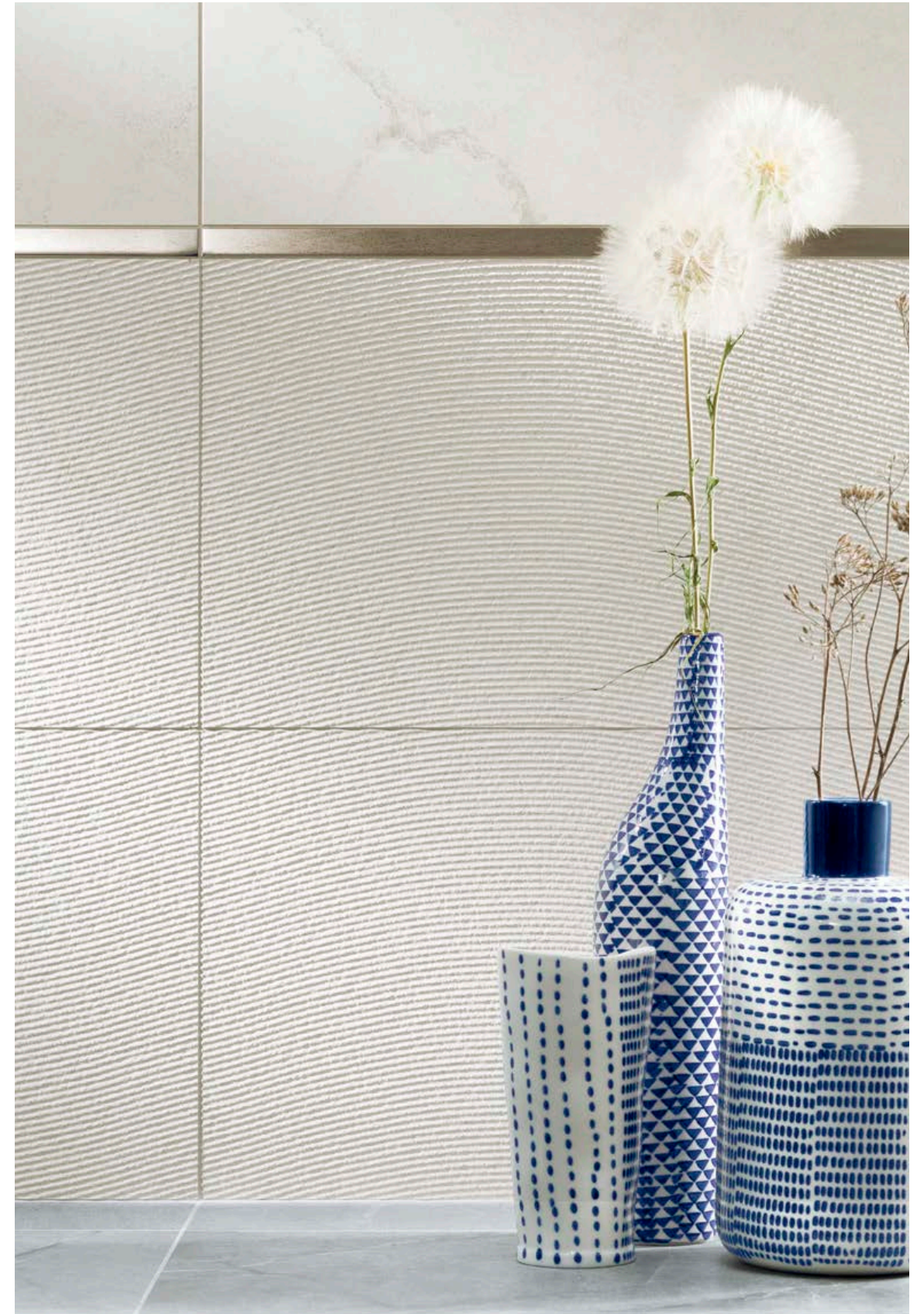
33 × 90

ORGANIC MATT



33 × 90

ORGANIC MATT



33 × 90

ORGANIC MATT



ORGANIC MATT WHITE
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



ORGANIC MATT WHITE 1 STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



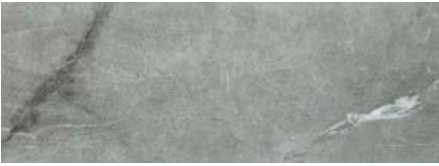
ORGANIC MATT WHITE 2 STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



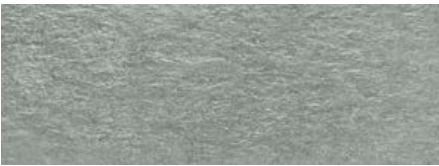
ORGANIC MATT WHITE
plytka ścienna | wall tile
448 × 163 × 10 mm
MAT | MATT



ORGANIC MATT WHITE STR
plytka ścienna | wall tile
448 × 163 × 10 mm
MAT | MATT



ORGANIC MATT GREY
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



ORGANIC MATT GREY 1 STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm MAT | MATT



ORGANIC MATT GREY STR
dekor ścienny | wall decor
898 × 328 × 10 mm MAT+POLYSK | MATT+GLOSS



ORGANIC MATT GREY
plytka ścienna | wall tile
448 × 163 × 10 mm
MAT | MATT



ORGANIC MATT GREY STR
plytka ścienna | wall tile
448 × 163 × 10 mm
MAT | MATT

STEEL BLACK POL

listwa ścienna | wall border
898 × 20 × 10 mm POLER | POLISHED

GLASS GREY

listwa ścienna szklana | glass wall border
898 × 15 × 10 mm POŁYSK | GLOSS



ORGANIC MATT WHITE STR
plytka gresowa | gres tile
598 × 598 × 11 mm MAT | MATT



ORGANIC MATT GREY STR
plytka gresowa | gres tile
598 × 598 × 11 mm MAT | MATT



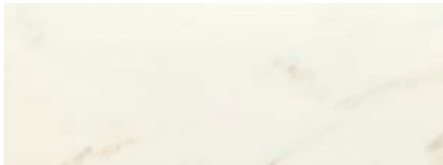
33×90


SERENITY




33×90

SERENITY





SERENITY
płytki ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm POLYISK | GLOSS 



SERENITY
dekor ścienny | wall decoration
898 × 328 × 10 mm POLYISK | GLOSS 

STEEL COPPER 3
listwa ścienna | wall border
898 × 23 × 10 mm POLYISK | GLOSS



SERENITY POL
płytki gresowa | gres tile
598 × 598 × 11 mm POLER | POLISHED
 



33×90

UNIT PLUS

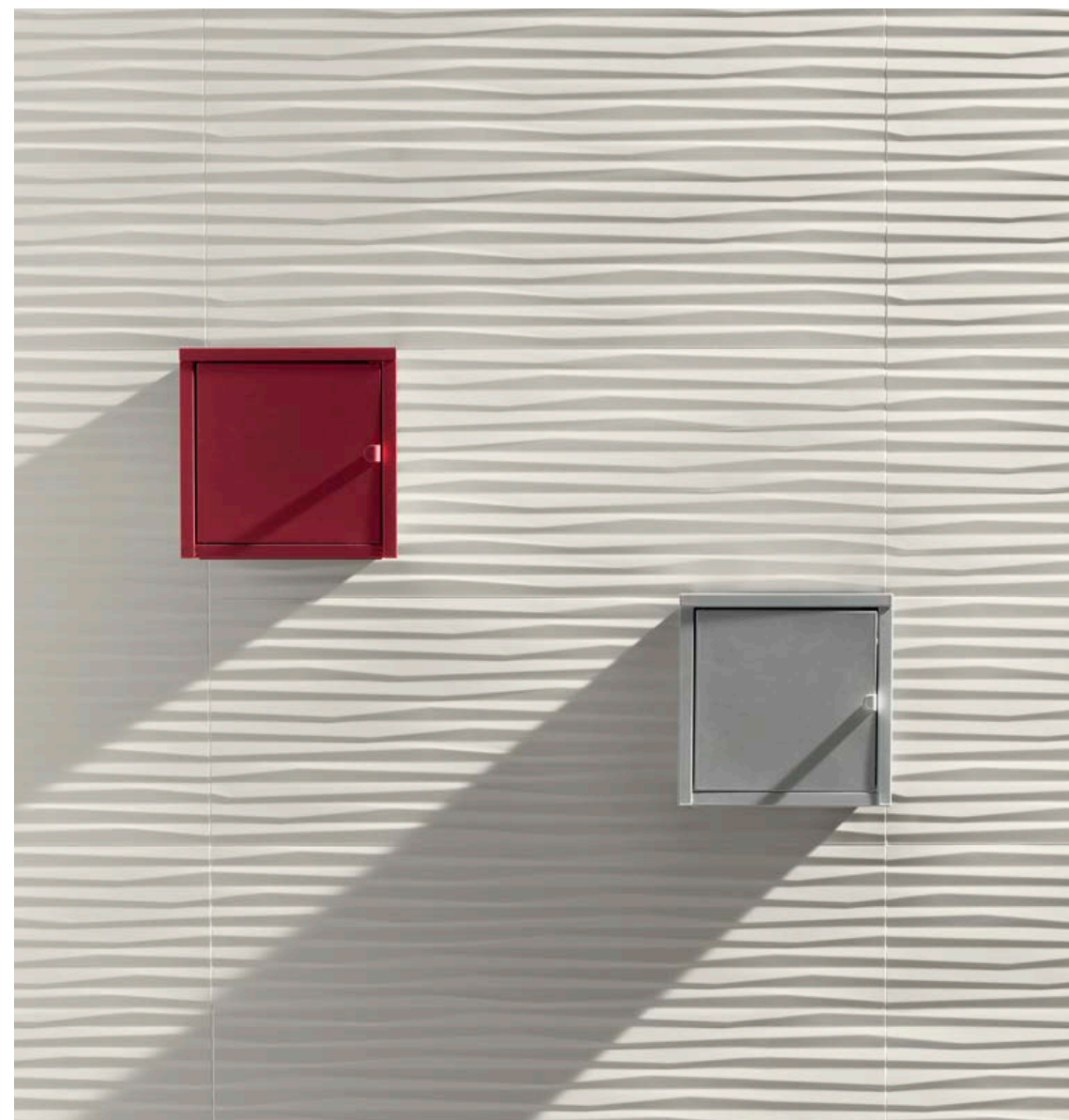




33×90

UNIT PLUS

UNIT PLUS



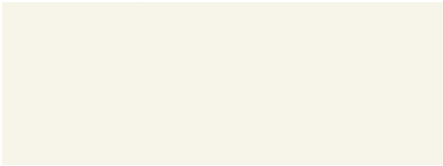
33 × 90

UNIT PLUS



33 × 90

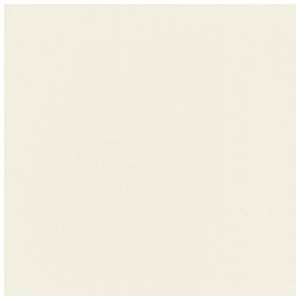
UNIT PLUS



UNIT PLUS WHITE
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm SATYNA | SATIN



UNIT PLUS WHITE 2 STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm SATYNA | SATIN



UNIT PLUS WHITE
plytka gresowa | gres tile
598 × 598 × 11 mm SATYNA | SATIN
 R9



UNIT PLUS WHITE 1 STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm SATYNA | SATIN



UNIT PLUS WHITE 3 STR
plytka ścienna | wall tile
898 × 328 × 10 mm SATYNA | SATIN



PATCH WHITE
dekor ścienny | wall decoration
223 × 223 × 10 mm SATYNA | SATIN

W jednym opakowaniu znajduje się 20 różnych wzorów.
A single package contains 20 different patterns.

PAKOWANIE PRODUKTÓW | PRODUCT PACKAGING

	produkt	format w mm	grubość w mm	szt./karton	m²/karton	karton/ paleta	m²/paleta	kg/karton	kg/paleta netto	kg/paleta brutto
	product	dimensions in mm	thickness in mm	pcs/carton	m²/carton	carton/ palette	m²/palette	kg/carton	kg/palette net	kg/palette gross
BALANCE	Płytką ścienną wall tile	Balance ivory 3 STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	33.68	669.6
	Płytką ścienną wall tile	Balance ivory 2 STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	30.5	606
	Płytką ścienną wall tile	Balance ivory 1 STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	32.3	642
	Płytką ścienną wall tile	Balance ivory/grey STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	33.5	666
	Płytką ścienną wall tile	Balance grey 3 STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	33.68	669.6
	Płytką ścienną wall tile	Balance grey 2 STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	30.5	606
	Płytką ścienną wall tile	Balance grey 1 STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	32.3	642
	Dekor ścienny wall decoration	Balance ivory wave STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	31.1	618
	Mozaika ścienna wall mosaic	Balance ivory STR	198 × 226	10	17	0.6	45	26.78	9.04	397.8
	Mozaika ścienna wall mosaic	Balance grey STR	198 × 226	10	17	0.6	45	26.78	9.04	397.8
HORIZON	Listwa ścienna wall border	Balance wood	898 × 54	10	9	0.44	42	18.33	11	453.6
	Listwa ścienna szklana glass wall border	Glass Gold	898 × 15	10	10	0.13	42	5.66	2.8	109.2
	Płytką gresową gres tile	Balance ivory STR	598 × 598	11	4	1.43	24	34.33	36.2	864
	Płytką gresową gres tile	Balance grey STR	598 × 598	11	4	1.43	24	34.33	36.2	864
	Płytką gresową gres tile	Wood Pile natural STR	1198 × 190	10	5	1.14	36	41.04	29	1036.8
	Płytką ścienną wall tile	Horizon ivory	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	31.46	625.2
	Płytką ścienną wall tile	Horizon ivory STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	32.3	642
	Dekor ścienny wall decoration	Horizon ivory	898 × 328	10	6	1.77	20	35.34	32.3	624
	Listwa ścienna wall border	Steel 25 POL	898 × 20	10	18	0.32	42	13.58	9.2	378
	Listwa ścienna wall border	Horizon black	898 × 55	10	9	0.44	42	18.67	9.83	404.46
HOUSE OF TONES	Mozaika ścienna wall mosaic	Horizon hex ivory	289 × 221	10	9	0.57	30	17.24	9.74	286.2
	Mozaika ścienna wall mosaic	Horizon hex black	289 × 221	10	9	0.57	30	17.24	9.74	286.2
	Płytką gresową gres tile	Horizon ivory	598 × 598	11	4	1.43	24	34.33	36.2	864
	Płytką ścienną wall tile	House of Tones white B STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	33.68	669.6
	Płytką ścienną wall tile	House of Tones white A STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	33.68	669.6
	Płytką ścienną wall tile	House of Tones white	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	31.1	618
	Płytką ścienną wall tile	House of Tones navy	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	31.1	618
	Płytką ścienną wall tile	House of Tones grey A STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	33.68	669.6
	Płytką ścienną wall tile	House of Tones grey	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	31.1	618
	Płytką ścienną wall tile	House of Tones blue	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	31.1	618
	Płytką ścienną wall tile	House of Tones beige A STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	33.68	669.6
	Płytką ścienną wall tile	House of Tones beige	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	31.1	618
	Dekor ścienny wall decoration	House of Tones white	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	31.1	618
	Dekor ścienny wall decoration	House of Tones beige	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	31.1	618
	Mozaika ścienna wall mosaic	House of Tones navy	228 × 298	10	9	0.61	30	18.34	9.47	278.1
	Mozaika ścienna wall mosaic	House of Tones blue	228 × 298	10	9	0.61	30	18.34	9.47	278.1
	Mozaika ścienna wall mosaic	House of Tones beige	228 × 298	10	9	0.61	30	18.34	9.47	278.1
	Listwa ścienna wall border	Steel gold POL	898 × 23	10	18	0.37	42	15.61	9.2	378
	Listwa ścienna wall border	Steel Copper 3	898 × 23	10	18	0.37	42	15.61	9.2	378
	Listwa ścienna wall border	Steel Brass	898 × 23	10	18	0.37	42	15.61	9.2	378
	Listwa ścienna wall border	Steel 25 POL	898 × 20	10	18	0.32	42	13.58	9.2	378
	Płytką gresową gres tile	House of Tones white STR	598 × 598	11	4	1.43	24	34.33	36.2	864
	Płytką gresową gres tile	House of Tones grey STR	598 × 598	11	4	1.43	24	34.33	36.2	864
	Płytką gresową gres tile	House of Tones blue STR	598 × 598	11	4	1.43	24	34.33	36.2	864
	Płytką gresową gres tile	House of Tones beige STR	598 × 598	11	4	1.43	24	34.33	36.2	864

PAKOWANIE PRODUKTÓW | PRODUCT PACKAGING

	produkt	format w mm	grubość w mm	szt./karton	m²/karton	karton/ paleta	m²/paleta	kg/karton	kg/paleta netto	kg/paleta brutto
	product	dimensions in mm	thickness in mm	pcs/carton	m²/carton	carton/ palette	m²/palette	kg/carton	kg/palette net	kg/palette gross
INTEGRALLY	Płytką ścienną wall tile	Integrally white STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	33.26	672
	Płytką ścienną wall tile	Integrally white	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	32.3	642
	Płytką ścienną wall tile	Integrally line STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	32.3	642
	Płytką ścienną wall tile	Integrally light grey STR	898 × 328	10	4	1.77	20	35.4	33.26	672
	Płytką ścienną wall tile	Integrally grey STR	898 × 328	10	4	1.77	20	35.4	33.26	672
	Płytką ścienną wall tile	Integrally graphite STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	32.3	642
	Dekor ścienny wall decoration	Integrally light grey	898 × 328	10	6	1.77	20	35.34	33.26	661.2
	Dekor ścienny wall decoration	Integrally grey	898 × 328	10	6	1.77	20	35.34	33.26	661.2
	Listwa ścienna wall border	Steel Black POL	898 × 20	10	18	0.32	42	13.58	7.4	302.4
	Listwa ścienna wall border	Steel 25 POL	898 × 20	10	18	0.32	42	13.58	9.2	378
INTERVAL	Płytką gresową gres tile	Integrally light grey STR	598 × 598	10	6	1.43	24	34.33	36.2	864
	Płytką gresową gres tile	Integrally grey STR	598 × 598	10	5	1.43	24	34.33	36.2	864
	Płytką gresową gres tile	Wood Cut natural STR	1198 × 190	10	5	1.14	36	41.04	27.7	1044
	Płytką ścienną wall tile	Interval white STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	31.1	618
	Płytką ścienną wall tile	Interval carpet	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	31.1	618
	Listwa ścienna wall border	Steel 24	898 × 20	10	18	0.32	42	13.58	7.4	302.4
	Płytką gresową gres tile	Wood Work white STR	1198 × 190	10	5	1.14	36	41.04	27.7	1044
	Płytką ścienną wall tile	Organic Matt white STR	163 × 448	10	10	0.73	48	35.05	13	614.4
	Płytką ścienną wall tile	Organic Matt white	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	32.48	645.6
	Płytką ścienną wall tile	Organic Matt white 2 STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	31.1	618
ORGANIC MATT	Płytką ścienną wall tile	Organic Matt white	163 × 448	10	10	0.73	48	35.05	13	614.4
	Płytką ścienną wall tile	Organic Matt white 1 STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	31.1	618
	Płytką ścienną wall tile	Organic Matt grey STR	163 × 448	10	10	0.73	48	35.05	13	614.4
	Płytką ścienną wall tile	Organic Matt grey	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	32.6	648
	Płytką ścienną wall tile	Organic Matt grey	163 × 448	10	10	0.73	48	35.05	13	614.4
	Płytką ścienną wall tile	Organic Matt grey 1 STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	31.1	618
	Dekor ścienny wall decoration	Organic Matt grey 1 STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	32.36	643.2
	Listwa ścienna wall border	Steel Black POL	898 × 20	10	18	0.32	42	13.58	7.4	302.4
	Listwa ścienna szklana glass wall border	Glass Grey	898 × 15	10	10	0.13	42	5.66	2.8	109.2
	Płytką gresową gres tile	Organic Matt white STR	598 × 598	11	4	1.43	24	34.33	36.2	864
SERENITY	Płytką gresową gres tile	Organic Matt grey STR	598 × 598	11	4	1.43	24	34.33	36.2	864
	Płytką ścienną wall tile	Serenity	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	33.26	672
	Listwa ścienna wall border	Steel Copper 3	898 × 23	10	18	0.37	42	15.61	9.2	378
	Dekor ścienny wall decoration	Serenity	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	33.8	672
	Płytką gresową gres tile	Serenity POL	598 × 598	11	4	1.43	24	34.33	36.2	864
	Płytką ścienną wall tile	Unit Plus white	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	32.12	638.4
	Płytką ścienną wall tile	Unit Plus white 3 STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	32.3	642
	Płytką ścienną wall tile	Unit Plus white 2 STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	32.3	642
	Płytką ścienną wall tile	Unit Plus white 1 STR	898 × 328	10	6	1.77	20	35.4	33.5	666
	Dekor ścienny wall decoration	Patch White	223 × 223	10	20	0.99	48	47.74	16.2	768
UNIT PLUS	Płytką gresową gres tile	Unit Plus white	598 × 598	11	4	1.43	24	34.33	36.2	864

NORMY TECHNICZNE PŁYTEK CERAMICZNYCH

Wymagania stosowane do płytek ceramicznych prasowanych na sucho, grupa B III, E > 10%.

Parametry techniczne	Wymagania normy PN-EN14411:2012	Średnia wartość uzyskana	Norma
Nasiąkliwość (%)	> 10	15	PN EN ISO 10545-3
Wytrzymałość na zginanie (N/mm²)	min. 12	23	PN EN ISO 10545-4
Siła łamiąca (N), grubość < 7,5 mm	nie mniej niż 200	500	PN EN ISO 10545-4
Siła łamiąca (N), grubość ≥ 7,5 mm	nie mniej niż 600	800-1300	PN EN ISO 10545-4
Odporność na płamienie	min. klasa 3	klasa 5	PN EN ISO 10545-14
Odporność na działanie środków chemicznych domowego użytku	min. klasa B	klasa A	PN EN ISO 10545-13
Odporność na działanie kwasów i zasad	wg wskazań producenta	klasa GLA	PN EN ISO 10545-13

Dopuszczalne odchylenia	Wymagania normy PN-EN14411:2012	Średnia wartość uzyskana	Norma
Odchylenia długości i szerokości (%)	±0,5 (nie więcej niż ±2 mm)	±0,25 (nie więcej niż ±1 mm)	PN EN ISO 10545-2
Odchylenia grubości (%)	±10 (nie więcej niż ±0,5 mm)	±5 (nie więcej niż ±0,3 mm)	PN EN ISO 10545-2
Płaskość powierzchni (%)	+0,5/-0,3 (nie więcej niż +2 mm/-1,5 mm)	+0,35/-0,1	PN EN ISO 10545-2
Odchylenia od kąta prostego (%)	±0,5 (nie więcej niż ±2 mm)	±0,15	PN EN ISO 10545-2
Krzywizna boków (%)	+0,5/-0,3 (nie więcej niż ±1,5 mm)	±0,25	PN EN ISO 10545-2
Jakość powierzchni (%)	min. 95	min. 98	PN EN ISO 10545-2

Wymagania stosowane do płytek ceramicznych prasowanych na sucho, grupa B Ia, E ≤ 0,5%.

Parametry techniczne	Wymagania normy PN-EN14411:2012	Średnia wartość uzyskana	Norma
Nasiąkliwość (%)	≤ 0,5	zgodne z normą lub < 0,4	PN EN ISO 10545-3
Wytrzymałość na zginanie (N/mm²)	min. 35	40	PN EN ISO 10545-4
Odporność na działanie środków chemicznych domowego użytku	min. klasa B	klasa A	PN EN ISO 10545-13
Odporność na płamienie	min. klasa 3	klasa 5	PN EN ISO 10545-14
Odporność na działanie kwasów i zasad	wg wskazań producenta	klasa GLA	PN EN ISO 10545-13
Siła łamiąca (N), grubość ≥ 7,5 mm	nie mniej niż 1300	1500	PN EN ISO 10545-4

Dopuszczalne odchylenia	Wymagania normy PN-EN14411:2012	Średnia wartość uzyskana	Norma
Odchylenia długości i szerokości (%)	±0,6 (nie więcej niż ±2 mm)	±0,1 - 0,3	PN EN ISO 10545-2
Odchylenia grubości (%)	±5 (nie więcej niż ±0,5 mm)	zgodnie z normą	PN EN ISO 10545-2
Płaskość powierzchni (%)	+0,5/-0,3 (nie więcej niż ±2 mm)	±0,03 - 0,08	PN EN ISO 10545-2
Odchylenia od kąta prostego (%)	±0,5 (nie więcej niż ±2 mm)	zgodnie z normą	PN EN ISO 10545-2
Krzywizna boków (%)	±0,5 (nie więcej niż ±1,5 mm)	±0,3	PN EN ISO 10545-2
Jakość powierzchni (%)	min. 95	zgodnie z normą	PN EN ISO 10545-2

TECHNICAL STANDARDS OF CERAMIC TILES

Requirements for dry-pressed ceramic tiles, B rating III, E > 10%.

Technical data	Requirements PN-EN14411:2012	Average value obtained	Standard
Water absorption (%)	> 10	15	PN EN ISO 10545-3
Bending strength (N/mm²)	min. 12	23	PN EN ISO 10545-4
Breaking strength (N), thickness < 7,5 mm	not less than 200	500	PN EN ISO 10545-4
Breaking strength (N), thickness ≥ 7,5 mm	not less than 600	800-1300	PN EN ISO 10545-4
Spot resistance	min. class 3	class 5	PN EN ISO 10545-14
Resistance to household chemicals	min. class B	class A	PN EN ISO 10545-13
Chemical resistance	indicated by the manufacturer	class GLA	PN EN ISO 10545-13

Permissible deviations	Requirements PN-EN14411:2012	Average value obtained	Standard
Length and width deviations (%)	±0,5 (not more than ±2 mm)	±0,25 (not more than ±1mm)	PN EN ISO 10545-2
Thickness deviations (%)	±10 (not more than ±0,5 mm)	±5 (not more than ±0,3 mm)	PN EN ISO 10545-2
Surface deviations (%)	+0,5/-0,3 (not more than +2 mm/-1,5 mm)	+0,35/-0,1	PN EN ISO 10545-2
Rectangularity deviation (%)	±0,5 (not more than ±2 mm)	±0,15	PN EN ISO 10545-2
Deviations of sides (%)	+0,5/-0,3 (not more than ±1,5 mm)	±0,25	PN EN ISO 10545-2
Quality of surface (%)	min. 95	min. 98	PN EN ISO 10545-2

Requirements for dry-pressed ceramic tiles, B rating Ia, E ≤ 0,5%.

Technical data	Requirements PN-EN14411:2012	Average value obtained	Standard
Water absorption (%)	≤ 0,5	in line with the standard or < 0,4	PN EN ISO 10545-3
Bending strength (N/mm²)	min. 35	40	PN EN ISO 10545-4
Resistance to household chemicals	min. class B	class A	PN EN ISO 10545-13
Spot resistance	min. class 3	class 5	PN EN ISO 10545-14
Chemical resistance	indicated by the manufacturer	class GLA	PN EN ISO 10545-13
Breaking strength (N), thickness ≥ 7,5 mm	not less than 1300	1500	PN EN ISO 10545-4

Permissible deviations	Requirements PN-EN14411:2012	Average value obtained	Standard
Length and width deviations (%)	±0,6 (not more than ±2 mm)	±0,1 - 0,3	PN EN ISO 10545-2
Thickness deviations (%)	±5 (not more than ±0,5 mm)	in line with the standard	PN EN ISO 10545-2
Surface deviations (%)	+0,5/-0,3 (not more than ±2 mm)	±0,03 - 0,08	PN EN ISO 10545-2
Rectangularity deviation (%)	±0,5 (not more than ±2 mm)	in line with the standard	PN EN ISO 10545-2
Deviations of sides (%)	±0,5 (not more than ±1,5 mm)	±0,3	PN EN ISO 10545-2
Quality of surface (%)	min. 95	in line with the standard	PN EN ISO 10545-2

Dziękujemy za pomoc w realizacji sesji :
FOTOGRAFIA MACIEJ MAŃKOWSKI, maciejmankowski@hotmail.pl, str. 50
TK MAXX, www.tkmaxx.pl
ZARA HOME, www.zarahome.com/pl

Let us give thanks for assistance with the session to:
PHOTOGRAPH BY MACIEJ MAŃKOWSKI, maciejmankowski@hotmail.pl, p. 50
TK MAXX, www.tkmaxx.pl
ZARA HOME, www.zarahome.com/pl

Katalog ma charakter wyłącznie poglądowy i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.
Z uwagi na technikę druku przedstawione tutaj produkty mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych.
Zabrania się reprodukcji całości i fragmentów niniejszego katalogu bez zgody Tubądzin Management Group.

The Catalogue is to be regarded as a demonstration material and is not a quotation, as defined by the Civil Code.
Because of the printing technique, the presentations may slightly differ from the original products.
Neither any part of this Catalogue nor its entire contents may be copied in any way without permission
of the Tubądzin Management Group.

Tubądzin Management Group Sp. z o.o.
Cedrowice Parcela 11, 95-035 Ozorków
tel. +48 42 710 37 00, www.tubadzin.pl

TUBĄDZIN

