

**mcn**  
CERAMICHE

# MATERIA

30X90 | 80X80 | 40X80 | 60X60

30X60 | 30X30 | 15X15 | 7,5X30



MATERIA

MATERIA BLACK 80x80 RETTIFICATO

MATERIA MIXMATCH SILVER 30x90 / MATERIA BLACK 60x60 RETTIFICATO



3

4 SILVER

5



6

7

MATERIA PATCHSTEEL BLACK 30x90 / MATERIA BLACK 30x90 RETTIFICATO  
MATERIA SILVER 30x90 RETTIFICATO / MATERIA SILVER MOSAICO PATCHSTEEL 5x5  
MATERIA BLACK 60x60 RETTIFICATO



8

WHITE/SILVER



9





**BLACK/RUST**









# MATERIA 30X90

**30x90** 12"x36"  
**spessore** thickness **8 mm**  
**valore nominale** nominal value

**gres porcellanato**  
 porcelain stoneware



**30x90** Materia White Rettificato



**30x90** Materia Silver Rettificato



**30x90** Materia Black Rettificato



**30x90** Materia Patchsteel Silver



**30x90** Materia Patchsteel Black



**30x90** Materia Mixmatch Silver



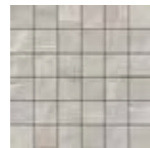
**30x90** Materia Mixmatch Black



**4,5x90** Materia Silver Listello Fusion



**4,5x90** Materia Black Listello Fusion



**30x30** Materia Silver  
 Mosaico Patchsteel 5x5



**30x30** Materia Black  
 Mosaico Patchsteel 5x5



**30x90** Materia Rust Rettificato



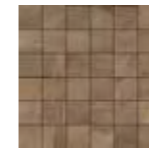
**30x90** Materia Patchsteel Rust



**30x90** Materia Mixmatch Rust



**4,5x90** Materia Rust Listello Fusion



**30x30** Materia Rust  
 Mosaico Patchsteel 5x5



**pavimento coordinato in gres porcellanato**  
 porcelain stoneware co-ordinated floor tile  
**spessore** thickness **9,5 mm**  
**valore nominale** nominal value



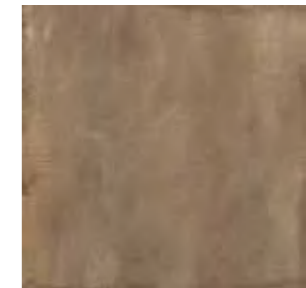
**60x60** Materia White Rettificato



**60x60** Materia Silver Rettificato



**60x60** Materia Black Rettificato



**60x60** Materia Rust Rettificato




MATERIA	spessore	mq/scatola	kg/scatola	colli/pallet	mq/pallet	kg/pallet
30x90 Rettificato	8	1,35	23,50	48	64,80	1128,00

MATERIA	spessore	mq/scatola	kg/scatola	colli/pallet	mq/pallet	kg/pallet
60x60 Rettificato	9,5	1,08	22,70	40	43,20	908,00

# MATERIA WHITE


**80x80** 32"x32" **40x80** 16"x32" **60x60** 24"x24" **30x60** 12"x24"  
**30x30** 12"x12" **15x15** 6"x6" **7,5x30** 3"x12"  
 valore nominale nominal value

**pavimento in gres porcellanato**   
 porcelain stoneware floor tile  
**spessore** thickness **10 mm** (80x80 / 40x80)  
**9,5 mm** (60x60 / 30x60 / 30x30 / 15x15 / 7,5x30)




**80x80** Materia White Rettificato 2 



**60x60** Materia White Rettificato 3 



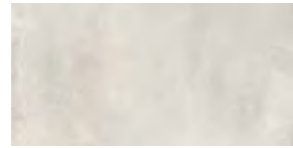
**15x15** Materia White Rettificato 44 




**7,5x30** Materia White Rettificato 44 




**40x80** Materia White Rettificato 3 



**30x60** Materia White Rettificato 6 



**30x30** Materia White Rettificato 10 

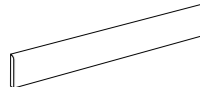


**30x30** Materia White Mosaico 5x5 11 

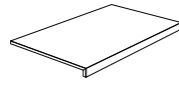
## pezzi speciali special trims



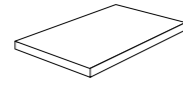
**7x60** Battiscopa 10 



**8x80** Battiscopa 10 



**30x60** Gradino Frontale Incollato\*




**30x60** Gradino Angolare Incollato\*

\* Gradino Angolare e Gradino Frontale possono essere realizzati su misura a richiesta del cliente. I pezzi speciali sono disponibili a richiesta su tutti i pavimenti in gres porcellanato.

MATERIA	spessore	mq/scatola	kg/scatola	colli/pallet	mq/pallet	kg/pallet
80x80 Rettificato	10	1,28	27,43	40	51,20	1097,22
40x80 Rettificato	10	0,96	23,70	28	26,88	663,60
60x60 Rettificato	9,5	1,08	22,70	40	43,20	908,00
30x60 Rettificato	9,5	1,08	22,70	48	51,84	1089,60
30x30 Rettificato	9,5	0,90	20,15	42	37,20	846,30
15x15 Rettificato	9,5	0,90	16,30	48	43,20	783,00
7,5x30 Rettificato	9,5	1,00	17,92	48	48,00	860,14

# MATERIA SILVER


**80x80** 32"x32" **40x80** 16"x32" **60x60** 24"x24" **30x60** 12"x24"  
**30x30** 12"x12" **15x15** 6"x6" **7,5x30** 3"x12"  
 valore nominale nominal value

**pavimento in gres porcellanato**   
 porcelain stoneware floor tile  
**spessore** thickness **10 mm** (80x80 / 40x80)  
**9,5 mm** (60x60 / 30x60 / 30x30 / 15x15 / 7,5x30)



**80x80** Materia Silver Rettificato 2 



**60x60** Materia Silver Rettificato 3 



**15x15** Materia Silver Rettificato 44 



**7,5x30** Materia Silver Rettificato 44 



**40x80** Materia Silver Rettificato 3 



**30x60** Materia Silver Rettificato 6 



**30x30** Materia Silver Rettificato 10 

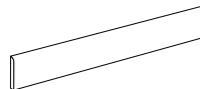


**30x30** Materia Silver Mosaico 5x5 11 

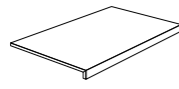
## pezzi speciali special trims



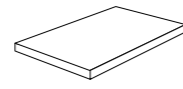
**7x60** Battiscopa 10 



**8x80** Battiscopa 10 



**30x60** Gradino Frontale Incollato\*



**30x60** Gradino Angolare Incollato\*

\* Gradino Angolare e Gradino Frontale possono essere realizzati su misura a richiesta del cliente. I pezzi speciali sono disponibili a richiesta su tutti i pavimenti in gres porcellanato.

MATERIA	spessore	mq/scatola	kg/scatola	colli/pallet	mq/pallet	kg/pallet
80x80 Rettificato	10	1,28	27,43	40	51,20	1097,22
40x80 Rettificato	10	0,96	23,70	28	26,88	663,60
60x60 Rettificato	9,5	1,08	22,70	40	43,20	908,00
30x60 Rettificato	9,5	1,08	22,70	48	51,84	1089,60
30x30 Rettificato	9,5	0,90	20,15	42	37,20	846,30
15x15 Rettificato	9,5	0,90	16,30	48	43,20	783,00
7,5x30 Rettificato	9,5	1,00	17,92	48	48,00	860,14

# MATERIA BLACK

80x80 32"x32" 40x80 16"x32" 60x60 24"x24" 30x60 12"x24"

30x30 12"x12" 15x15 6"x6" 7,5x30 3"x12"

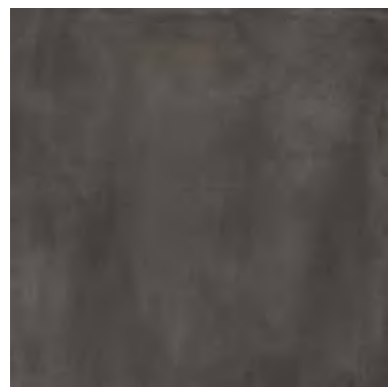
valore nominale nominal value

pavimento in gres porcellanato

porcelain stoneware floor tile

spessore thickness 10 mm (80x80 / 40x80)

9,5 mm (60x60 / 30x60 / 30x30 / 15x15 / 7,5x30)



80x80 Materia Black Rettificato

2



60x60 Materia Black Rettificato

3



15x15 Materia Black Rettificato

44



7,5x30 Materia Black Rettificato

44



40x80 Materia Black Rettificato

3



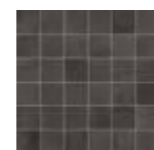
30x60 Materia Black Rettificato

6



30x30 Materia Black Rettificato

10



30x30 Materia Black Mosaico 5x5

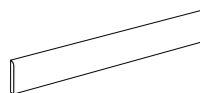
11

## pezzi speciali special trims



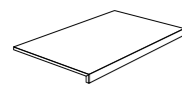
7x60 Battiscopa

10

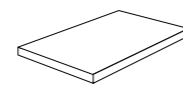


8x80 Battiscopa

10



30x60 Gradino Frontale Incollato\*




30x60 Gradino Angolare Incollato\*

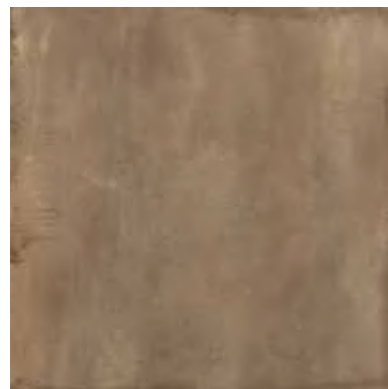
\* Gradino Angolare e Gradino Frontale possono essere realizzati su misura a richiesta del cliente. I pezzi speciali sono disponibili a richiesta su tutti i pavimenti in gres porcellanato.

MATERIA	spessore	mq/scatola	kg/scatola	colli/pallet	mq/pallet	kg/pallet
80x80 Rettificato	10	1,28	27,43	40	51,20	1097,22
40x80 Rettificato	10	0,96	23,70	28	26,88	663,60
60x60 Rettificato	9,5	1,08	22,70	40	43,20	908,00
30x60 Rettificato	9,5	1,08	22,70	48	51,84	1089,60
30x30 Rettificato	9,5	0,90	20,15	42	37,20	846,30
15x15 Rettificato	9,5	0,90	16,30	48	43,20	783,00
7,5x30 Rettificato	9,5	1,00	17,92	48	48,00	860,14

# MATERIA RUST

**80x80** 32"x32" **40x80** 16"x32" **60x60** 24"x24" **30x60** 12"x24"  
**30x30** 12"x12" **15x15** 6"x6" **7,5x30** 3"x12"  
 valore nominale nominal value

**pavimento in gres porcellanato**   
 porcelain stoneware floor tile  
**spessore** thickness **10 mm** (80x80 / 40x80)  
**9,5 mm** (60x60 / 30x60 / 30x30 / 15x15 / 7,5x30)



**80x80** Materia Rust Rettificato 2 



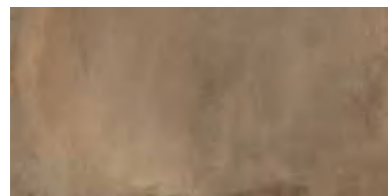
**60x60** Materia Rust Rettificato 3 



**15x15** Materia Rust Rettificato 44 



**7,5x30** Materia Rust Rettificato 44 



**40x80** Materia Rust Rettificato 3 



**30x60** Materia Rust Rettificato 6 



**30x30** Materia Rust Rettificato 10 



**30x30** Materia Rust Mosaico 5x5 11 

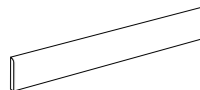
28

29

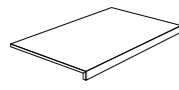
## pezzi speciali special trims



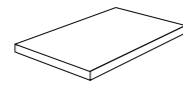
**7x60** Battiscopa 10 



**8x80** Battiscopa 10 



**30x60** Gradino Frontale Incollato\*



**30x60** Gradino Angolare Incollato\*

\* Gradino Angolare e Gradino Frontale possono essere realizzati su misura a richiesta del cliente. I pezzi speciali sono disponibili a richiesta su tutti i pavimenti in gres porcellanato.

MATERIA	spessore	mq/scatola	kg/scatola	colli/pallet	mq/pallet	kg/pallet
80x80 Rettificato	10	1,28	27,43	40	51,20	1097,22
40x80 Rettificato	10	0,96	23,70	28	26,88	663,60
60x60 Rettificato	9,5	1,08	22,70	40	43,20	908,00
30x60 Rettificato	9,5	1,08	22,70	48	51,84	1089,60
30x30 Rettificato	9,5	0,90	20,15	42	37,20	846,30
15x15 Rettificato	9,5	0,90	16,30	48	43,20	783,00
7,5x30 Rettificato	9,5	1,00	17,92	48	48,00	860,14









# MATERIA

pavimento in gres porcellanato porcelain stoneware floor

## NORMA DI RIFERIMENTO SPECIFICATION REFERENCE EN 14411 appendice G Bla GL

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURE	NORMA NORM	MATERIA 30X90
LUNGHEZZA E LARGHEZZA LENGTH AND WIDTH	UNI EN ISO 10545-2	CONFORME IN ACCORDANCE
SPESSORE THICKNESS		CONFORME IN ACCORDANCE
RETTILINEITÀ SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES		CONFORME IN ACCORDANCE
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY		CONFORME IN ACCORDANCE
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS		CONFORME IN ACCORDANCE
ASPETTO ASPECT		CONFORME IN ACCORDANCE
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5%
RESISTENZA A FLESSIONE FLEXURAL STRENGTH	UNI EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
<b>30</b> MODULO DI ROTTURA BREAKING STRENGTH		≥ 1300 N
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'URTO DETERMINATION OF IMPACT RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-5	0,90
RESISTENZA ALL'ABRASIONE (METODO PEI) ABRASION RESISTANCE (PEI-METHOD)	UNI EN ISO 10545-7	DA 3 A 5 IN BASE AL COLORE FROM 3 TO 5, ACCORDING TO COLOR
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE THERMAL EXPANSION COEFFICIENT	UNI EN ISO 10545-8	(5,7+5,9) X 10 <sup>-6</sup> /°C
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-9	RESISTENTE RESISTANT
DETERMINAZIONE DELLA DILATAZIONE DOVUTA ALL'UMIDITÀ DETERMINATION OF MOISTURE EXPANSION	UNI EN ISO 10545-10	0,0 mm/m
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA AL CAVILLO DETERMINATION OF CRAZING RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-11	RESISTENTE RESISTANT
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-12	INGELIVO FROST-RESISTANT
RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI RESISTANCE TO CHEMICALS	UNI EN ISO 10545-13	MINIMO CLASSE B MINIMUM CLASS B
RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-14	MINIMO CLASSE 3 MINIMUM CLASS 3
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN 51130	R9
	C.o.F B.C.R./D.M. 236 14/6/89	μ >0,40
	D.C.o.F / ANSI A326.3	>0,42
REAZIONE AL FUOCO REACTION TO FIRE	96/603/CE	A1 <sub>FL</sub> /A1

## NORMA DI RIFERIMENTO SPECIFICATION REFERENCE EN 14411 appendice G Bla

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	NORMA STANDARD	VALORE PRESCRITTO VALUE REQUIRED	MATERIA
 ASSORBIMENTO ACQUA IN % % WATER ABSORPTION	EN ISO 10545/3	≤ 0,5 %	CONFORME COMPLY
 RESISTENZA A FLESSIONE BREAKING STRENGTH	EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	CONFORME COMPLY
<b>PEI</b> RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE RESISTENCE TO SURFACE ABRASION	EN ISO 10545/7	VALORE DA DICHIARARE VALUE TO BE DECLARED	5
 RESISTENZA AL GELO FROST/FREEZE RESISTANCE	EN ISO 10545/12	NESSUNA ALTERAZIONE VISIBILE NO VISIBLE ALTERATION / UNAFFECTED	CONFORME COMPLY
 ESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO CHEMICAL RESISTANCE	EN ISO 10545/13	NESSUNA ALTERAZIONE VISIBILE NO VISIBLE ALTERATION / UNAFFECTED	CONFORME COMPLY
 RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCKS RESISTANT	EN ISO 10545/5	NESSUNA ALTERAZIONE VISIBILE NO VISIBLE ALTERATION / UNAFFECTED	CONFORME COMPLY
 RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE (ANTI-SLIP)	DIN 51130	IN FUNZIONE DELL'AMBIENTE O DELLA ZONA DI LAVORO BASING ON THE ENVIRONMENT OR ON THE WORKING AREA	R10 (RETT.) A+B
	DIN 51097 (A+B+C)		
 COEFFICIENTE D'ATTRITO DINAMICO WET DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION	Bot 3000 E	DCOF ≥ 0,42	> 0,42
 GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA AESTHETIC CLASSES	ANSI A137.1	V0-V4	V3

### PER UN EFFETTO OTTIMALE DELLA POSA MGM SUGGERISCE DI:

- MANTENERE 2 mm DI FUGA PER POSE MONOFORMATO.
- MISCELARE IL CONTENUTO DI MINIMO TRE SCATOLE.

### FOR OPTIMAL INSTALLATION RESULTS, MGM RECOMMENDS:

- MAINTENING A JOINT OF 2 mm FOR SINGLE FORMAT.
- TO MIX THE CONTENT OF MINIMUM 3 CARTONS.

### POUR RÉALISER UNE POSE PARFAITE MGM SUGGÈRE DE:

- MAINTENIR 2 mm DE JOINTE POUR LA POSE DES MONOFORMATS.
- MÉLANGER LE CONTENU DE MINIMUM 3 BOITES.



MADE IN ITALY

MADE IN ITALY

**mgm**  
CERAMICHE

**MGM Ceramiche**  
Via Cimabue, 1/A - 42014 Castellarano (RE)  
Tel. +39 0536 078551 - Fax +39 0536 077131  
info@mgmceramiche.it  
[www.mgmceramiche.it](http://www.mgmceramiche.it)