



**INDUSTRIAL**

**80x80** 32"x32" **40x80** 16"x32" **60x120** 24"x48" **60x60** 24"x24"  
**30x60** 12"x24" **30x30** 12"x12" **15x15** 6"x6" **7,5x30** 3"x12"



INDUSTRIAL

INDUSTRIAL ECRÙ 60x120 / 60x60 / 7,5x30 RETTIFICATO / 5x5 MOSAICO





4 ECRÙ



5

















# INDUSTRIAL ECRÙ

80x80 32"x32" 40x80 16"x32"  
 60x120 24"x48" 60x60 24"x24" 30x60 12"x24"  
 30x30 12"x12" 15x15 6"x6" 7,5x30 3"x12"  
 valore nominale nominal value

V3

**pavimento in gres porcellanato**  
 porcelain stoneware floor tile  
**spessore thickness 10 mm** (80x80 / 40x80 / 60x120)  
**9,5 mm** (60x60 / 30x60 / 30x30 / 15x15 / 7,5x30)



80x80 Industrial Ecrù Rettificato

2



40x80 Industrial Ecrù Rettificato

3



60x120 Industrial Ecrù Rettificato

2

80x80 Industrial Ecrù Rettificato R11

2

40x80 Industrial Ecrù Rettificato R11

3

14



60x60 Industrial Ecrù Rettificato

3



30x60 Industrial Ecrù Rettificato

6



30x30 Industrial Ecrù Rettificato

10



30x30 Industrial Ecrù Mosaico 5x5

11



30x30 Industrial Ecrù Interblock

11



7,5x30 Industrial Ecrù Rettificato

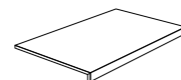
44



15x15 Industrial Ecrù Rettificato

44

## pezzi speciali special trims



30x60 Gradino Frontale Incollato \*

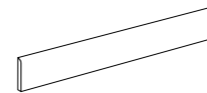


30x60 Gradino Angolare Incollato \*



7x60 Battiscopa

10



8x80 Battiscopa

10

| INDUSTRIAL              | mq/scatola | kg/scatola | colli/pallet | mq/pallet | kg/pallet |
|-------------------------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|
| 80x80 Rettificato / R11 | 1,28       | 27,43      | 40           | 51,20     | 1097,22   |
| 40x80 Rettificato / R11 | 0,96       | 23,70      | 28           | 26,88     | 663,60    |
| 60x120 Rettificato      | 1,44       | 32,56      | 36           | 51,84     | 1172,16   |
| 60x60 Rettificato       | 1,08       | 22,70      | 40           | 43,20     | 908,00    |
| 30x60 Rettificato       | 1,08       | 22,70      | 48           | 51,84     | 1089,60   |
| 30x30 Rettificato       | 0,90       | 20,15      | 42           | 37,20     | 846,30    |
| 15x15 Rettificato       | 0,90       | 16,30      | 48           | 43,20     | 783,00    |
| 7,5x30 Rettificato      | 1,00       | 17,92      | 48           | 48,00     | 860,14    |

\* 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.

15



# INDUSTRIAL WHITE

80x80 32"x32" 40x80 16"x32"  
 60x120 24"x48" 60x60 24"x24" 30x60 12"x24"  
 30x30 12"x12" 15x15 6"x6" 7,5x30 3"x12"  
 valore nominale nominal value

V3

pavimento in gres porcellanato  
 porcelain stoneware floor tile  
 spessore thickness 10 mm (80x80 / 40x80 / 60x120)  
 9,5 mm (60x60 / 30x60 / 30x30 / 15x15 / 7,5x30)



80x80 Industrial White Rettificato 2



40x80 Industrial White Rettificato 3



60x120 Industrial White Rettificato 2

80x80 Industrial White Rettificato R11 2

40x80 Industrial White Rettificato R11 3

16



60x60 Industrial White Rettificato 3



30x60 Industrial White Rettificato 6



30x30 Industrial White Rettificato 10



30x30 Industrial White Mosaico 5x5 11



30x30 Industrial White Interblock 11

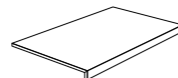


7,5x30 Industrial White Rettificato 44

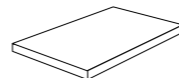


15x15 Industrial White Rettificato 44

## pezzi speciali special trims



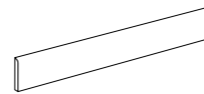
30x60 Gradino Frontale Incollato \*



30x60 Gradino Angolare Incollato \*



7x60 Battiscopa 10



8x80 Battiscopa 10

| INDUSTRIAL              | mq/scatola | kg/scatola | colli/pallet | mq/pallet | kg/pallet |
|-------------------------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|
| 80x80 Rettificato / R11 | 1,28       | 27,43      | 40           | 51,20     | 1097,22   |
| 40x80 Rettificato / R11 | 0,96       | 23,70      | 28           | 26,88     | 663,60    |
| 60x120 Rettificato      | 1,44       | 32,56      | 36           | 51,84     | 1172,16   |
| 60x60 Rettificato       | 1,08       | 22,70      | 40           | 43,20     | 908,00    |
| 30x60 Rettificato       | 1,08       | 22,70      | 48           | 51,84     | 1089,60   |
| 30x30 Rettificato       | 0,90       | 20,15      | 42           | 37,20     | 846,30    |
| 15x15 Rettificato       | 0,90       | 16,30      | 48           | 43,20     | 783,00    |
| 7,5x30 Rettificato      | 1,00       | 17,92      | 48           | 48,00     | 860,14    |

\* 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.



17



# INDUSTRIAL GREY

**80x80** 32"x32" **40x80** 16"x32"  
**60x120** 24"x48" **60x60** 24"x24" **30x60** 12"x24"  
**30x30** 12"x12" **15x15** 6"x6" **7,5x30** 3"x12"  
**valore nominale** nominal value

V3

**pavimento in gres porcellanato**  
 porcelain stoneware floor tile  
**spessore** thickness **10 mm** (80x80 / 40x80 / 60x120)  
**9,5 mm** (60x60 / 30x60 / 30x30 / 15x15 / 7,5x30)



**80x80** Industrial Grey Rettificato

2



**40x80** Industrial Grey Rettificato

3



**60x120** Industrial Grey Rettificato

2

**80x80** Industrial Grey Rettificato R11

2

**40x80** Industrial Grey Rettificato R11

3

18



**60x60** Industrial Grey Rettificato

3



**30x60** Industrial Grey Rettificato

6



**30x30** Industrial Grey Rettificato

10



**30x30** Industrial Grey Mosaico 5x5

11



**30x30** Industrial Grey Interblock

11



**7,5x30** Industrial Grey Rettificato

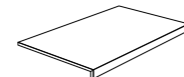
44



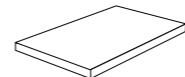
**15x15** Industrial Grey Rettificato

44

## pezzi speciali special trims



**30x60** Gradino Frontale Incollato \*

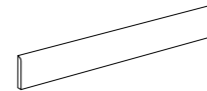


**30x60** Gradino Angolare Incollato \*



**7x60** Battiscopa

10



**8x80** Battiscopa

10

| INDUSTRIAL              | mq/scatola | kg/scatola | colli/pallet | mq/pallet | kg/pallet |
|-------------------------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|
| 80x80 Rettificato / R11 | 1,28       | 27,43      | 40           | 51,20     | 1097,22   |
| 40x80 Rettificato / R11 | 0,96       | 23,70      | 28           | 26,88     | 663,60    |
| 60x120 Rettificato      | 1,44       | 32,56      | 36           | 51,84     | 1172,16   |
| 60x60 Rettificato       | 1,08       | 22,70      | 40           | 43,20     | 908,00    |
| 30x60 Rettificato       | 1,08       | 22,70      | 48           | 51,84     | 1089,60   |
| 30x30 Rettificato       | 0,90       | 20,15      | 42           | 37,20     | 846,30    |
| 15x15 Rettificato       | 0,90       | 16,30      | 48           | 43,20     | 783,00    |
| 7,5x30 Rettificato      | 1,00       | 17,92      | 48           | 48,00     | 860,14    |

\* 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.

19



# INDUSTRIAL BLACK

**80x80** 32"x32" **40x80** 16"x32"  
**60x120** 24"x48" **60x60** 24"x24" **30x60** 12"x24"  
**30x30** 12"x12" **15x15** 6"x6" **7,5x30** 3"x12"  
**valore nominale** nominal value

V3

**pavimento in gres porcellanato**  
 porcelain stoneware floor tile  
**spessore** thickness **10 mm** (80x80 / 40x80 / 60x120)  
**9,5 mm** (60x60 / 30x60 / 30x30 / 15x15 / 7,5x30)



**80x80** Industrial Black Rettificato

2



**40x80** Industrial Black Rettificato

3



**60x120** Industrial Black Rettificato

2

**80x80** Industrial Black Rettificato R11

2

**40x80** Industrial Black Rettificato R11

3

20



**60x60** Industrial Black Rettificato

3



**30x60** Industrial Black Rettificato

6



**30x30** Industrial Black Rettificato

10



**30x30** Industrial Black Mosaico 5x5

11



**30x30** Industrial Black Interblock

11



**7,5x30** Industrial Black Rettificato

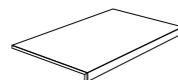
44



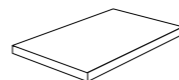
**15x15** Industrial Black Rettificato

44

## pezzi speciali special trims



**30x60** Gradino Frontale Incollato \*

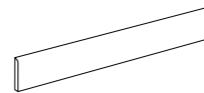


**30x60** Gradino Angolare Incollato \*



**7x60** Battiscopa

10



**8x80** Battiscopa

10

| INDUSTRIAL              | mq/scatola | kg/scatola | colli/pallet | mq/pallet | kg/pallet |
|-------------------------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|
| 80x80 Rettificato / R11 | 1,28       | 27,43      | 40           | 51,20     | 1097,22   |
| 40x80 Rettificato / R11 | 0,96       | 23,70      | 28           | 26,88     | 663,60    |
| 60x120 Rettificato      | 1,44       | 32,56      | 36           | 51,84     | 1172,16   |
| 60x60 Rettificato       | 1,08       | 22,70      | 40           | 43,20     | 908,00    |
| 30x60 Rettificato       | 1,08       | 22,70      | 48           | 51,84     | 1089,60   |
| 30x30 Rettificato       | 0,90       | 20,15      | 42           | 37,20     | 846,30    |
| 15x15 Rettificato       | 0,90       | 16,30      | 48           | 43,20     | 783,00    |
| 7,5x30 Rettificato      | 1,00       | 17,92      | 48           | 48,00     | 860,14    |

\* 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.

21











# INDUSTRIAL

pavimento in gres porcellanato porcelain stoneware floor

INDUSTRIAL BLACK 80x80 / 15x15 RETTIFICATO / INDUSTRIAL GREY 7,5x30 RETTIFICATO

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

| CARATTERISTICHE TECNICHE<br>TECHNICAL FEATURES   | NORMA<br>STANDARD    | VALORE PRESCRITTO<br>VALUE REQUIRED  | INDUSTRIAL           |
|--|----------------------|--|----------------------|
|  ASSORBIMENTO ACQUA IN %<br>% WATER ABSORPTION                            | EN ISO 10545/3       | ≤ 0,5 %  | CONFORME<br>COMPLY   |
|  RESISTENZA A FLESSIONE<br>BREAKING STRENGTH                              | EN ISO 10545/4       | ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>   | CONFORME<br>COMPLY   |
| <b>PEI</b><br>RESISTENZA ALL'ABRASIONE<br>SUPERFICIALE<br>RESISTENCE TO SURFACE ABRASION   | EN ISO 10545/7       | VALORE DA DICHIARARE<br>VALUE TO BE DECLARED   | 5                    |
|  RESISTENZA AL GELO<br>FROST/FREEZE RESISTANCE                            | EN ISO 10545/12      | NESSUNA ALTERAZIONE VISIBILE<br>NO VISIBLE ALTERATION / UNAFFECTED                                   | CONFORME<br>COMPLY   |
|  ESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO<br>CHEMICAL RESISTANCE                     | EN ISO 10545/13      | NESSUNA ALTERAZIONE VISIBILE<br>NO VISIBLE ALTERATION / UNAFFECTED                                   | CONFORME<br>COMPLY   |
|  RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI<br>THERMAL SHOCKS RESISTANT               | EN ISO 10545/5       | NESSUNA ALTERAZIONE VISIBILE<br>NO VISIBLE ALTERATION / UNAFFECTED                                   | CONFORME<br>COMPLY   |
|  RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO<br>SLIP RESISTANCE (ANTI-SLIP)              | DIN 51130            | IN FUNZIONE DELL'AMBIENTE O DELLA ZONA DI LAVORO<br>BASING ON THE ENVIRONMENT OR ON THE WORKING AREA | R10 (RETT.)<br>A+B   |
|  | DIN 51097<br>(A+B+C) |  | R11 (RETT.)<br>A+B+C |
|  COEFFICIENTE D'ATTRITO DINAMICO<br>WET DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION | Bot<br>3000 E        | DCOF ≥ 0,42  | > 0,42               |
|  GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA<br>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





**MGM Ceramiche**

Via Cimabue, 1/A - 42014 Castellarano (RE) - Tel. +39 0536 078551 - Fax +39 0536 077131  
spedizioni@mgmceramiche.it

**[www.mgmceramiche.it](http://www.mgmceramiche.it)**