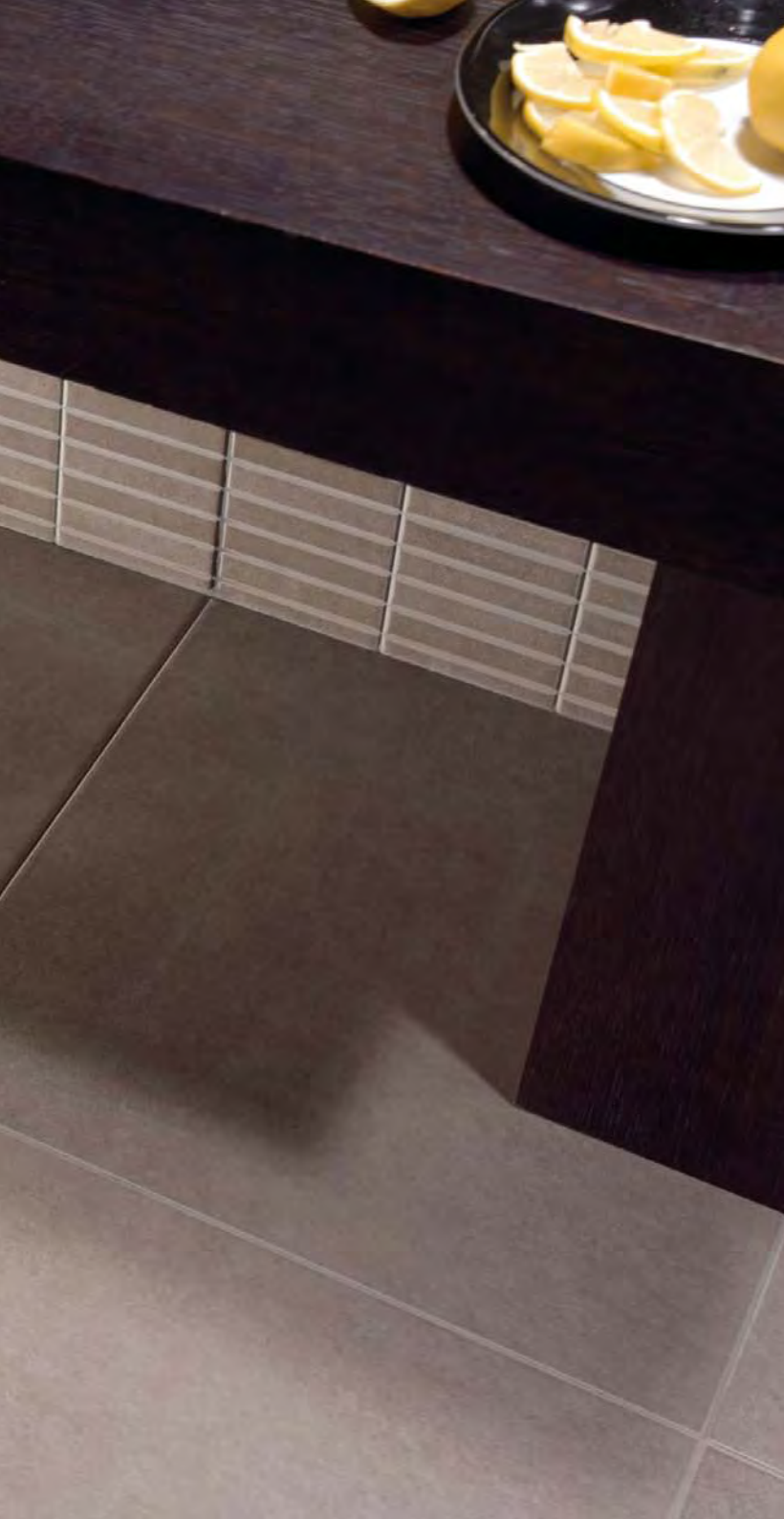


# Urbana

**PAMESA**  
CERAMICA

# Urbana





**URBANA 20 x 30**

CITY

RELIEVE CITY

**URBANA 25 x 40**

COUNTY

RELIEVE VILLE

VILLE

**URBANA 31,6 x 45,2**

ARINSAL

ARI-1

ARI-2

RELIEVE URBANA

RELIEVE URBANA LINEAL

URBANA

**URBANA 31,6 x 60**

CITY

TORONTO

URBANA

**URBANA 31,6 x 31,6**

URBANA

**URBANA 45 x 45**

ARINSAL

URBANA

# Urboana

RVTO. / WALL: CITY MARFIL 20 x 30 • CITY MARRÓN 20 x 30 • RELIEVE CITY BURDEOS 20 x 30





## serie URBANA

Revestimiento Pasta Roja 20 x 30 cm. / Ceramic Wall Tiles 8" x 12"

PASTAROJA/REDBODYTILES



CITY Marfil  
20 x 30 **M03**



CITY Crema  
20 x 30 **M03**



CITY Beige  
20 x 30 **M03**



CITY Burdeos  
20 x 30 **M03**



CITY Marrón  
20 x 30 **M03**



CITY Gris  
20 x 30 **M03**



RELIEVE CITY Burdeos  
20 x 30 **M03**



RELIEVE CITY Marrón  
20 x 30 **M03**



List. PRESS Burdeos  
5 x 20 **P11**  
PZ/CJ 32 - KG/CJ 3,90 kg.



List. PRESS Marrón  
5 x 20 **P11**  
PZ/CJ 32 - KG/CJ 3,90 kg.



List. PRESS Gris  
5 x 20 **P11**  
PZ/CJ 32 - KG/CJ 3,90 kg.



List. TRYMAR Burdeos  
5 x 20 **P08**  
PZ/CJ 32 - KG/CJ 3,90 kg.



List. TRYMAR Marrón  
5 x 20 **P08**  
PZ/CJ 32 - KG/CJ 3,90 kg.



Mold. METAL  
1,2 x 20 **P10**  
PZ/CJ 27 - KG/CJ 1,08 kg.

# Urboana

RVTO. / WALL: VILLE MARFIL 25 x 40 • RELIEVE VILLE GRIS 25 x 40  
PVTO. / FLOOR: URBANA MARFIL 31,6 x 31,6



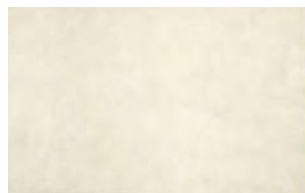


## serie URBANA

Revestimiento Pasta Roja 25 x 40 cm. / Ceramic Wall Tiles 10" x 16"



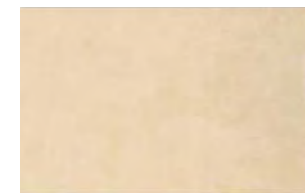
PASTAROJA/REDBODYTILES



VILLE Marfil  
25 x 40 **M07**



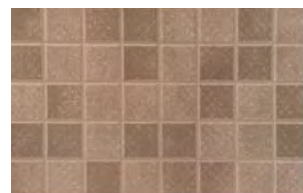
VILLE Crema  
25 x 40 **M07**



VILLE Beige  
25 x 40 **M07**



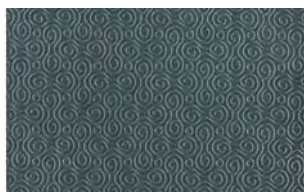
Rlve. VILLE Gris  
25 x 40 **M07**



Rlve. VILLE Marrón  
25 x 40 **M07**



Rlve. VILLE Beige  
25 x 40 **M07**



Dec. READER Plata  
25 x 40 **P72**  
PZ/CJ 9 - KG/CJ 14,9 kg.



Dec. READER Bronce  
25 x 40 **P72**  
PZ/CJ 9 - KG/CJ 14,9 kg.

# Urboana

RVTO. / WALL: VILLE MARFIL 25 x 40 • VILLE MALVA 25 x 40 • DEC. BELL MALVA 25 x 40 • LIST. MAGIC 2 x 40 • LIST. BELL MALVA 6 x 40  
PVTO. / FLOOR: URBANA MARFIL 31,6 x 31,6





# serie URBANA



Revestimiento Pasta Roja 25 x 40 cm. / Ceramic Wall Tiles 10" x 16"

PASTAROJA/REDBODYTILES



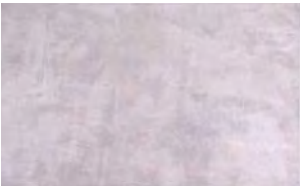
VILLE Marfil  
25 x 40 **M07**



Dec. BELL Malva  
25 x 40 **P57**  
PZ/CJ 5 - KG/CJ 8,25 kg.



Dec. READER Plata  
25 x 40 **P72**  
PZ/CJ 9 - KG/CJ 14,9 kg.



VILLE Malva  
25 x 40 **M07**



List. BELL Malva  
6 x 40 **P19**  
PZ/CJ 17 - KG/CJ 6,50 kg.



List. MAGIC  
2 x 40 **P23**  
PZ/CJ 8 - KG/CJ 1,04 kg.



List. INDEX Malva  
5 x 25 **P10**  
PZ/CJ 21 - KG/CJ 3,95 kg.



List. INDEX Negro  
5 x 25 **P10**  
PZ/CJ 21 - KG/CJ 3,95 kg.

# Urboana

RVTO. / WALL: VILLE CREMA 25 x 40 • VILLE AMBAR 25 x 40 • LIST. MAGIC 2 x 40 • LIST. BELL AMBAR 6 x 40 • DEC. BELL AMBAR 25 x 40  
PVTO. / FLOOR: URBANA CREMA 31.6 x 31.6





## serie URBANA

Revestimiento Pasta Roja 25 x 40 cm. / Ceramic Wall Tiles 10" x 16"



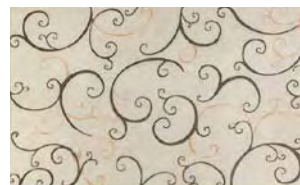
PASTAROJA/REDBODYTILES



VILLE Crema  
25 x 40 **M07**



VILLE Ambar  
25 x 40 **M07**



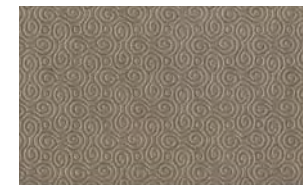
Dec. BELL Ambar  
25 x 40 **P57**  
PZ/CJ 5 - KG/CJ 8,25 kg.



List. BELL Ambar  
6 x 40 **P19**  
PZ/CJ 17 - KG/CJ 6,50 kg.



List. INDEX Crema  
5 x 25 **P10**  
PZ/CJ 21 - KG/CJ 3,95 kg.



Dec. READER Bronce  
25 x 40 **P72**  
PZ/CJ 9 - KG/CJ 14,9 kg.



List. MAGIC  
2 x 40 **P23**  
PZ/CJ 8 - KG/CJ 1,04 kg.



Mold. METAL  
1,5 x 25 **P18**  
PZ/CJ 54 - KG/CJ 3,65 kg.

# Urboana

RVTO./WALL: COUNTY MARFIL 25X40 • LIST: LEXIGTON NOCE 5X25  
PVTO./FLOOR: URBANA MARRÓN 31,6X31,6





## serie URBANA

Revestimiento Pasta Roja 25 x 40 cm. / Ceramic Wall Tiles 10" x 16"



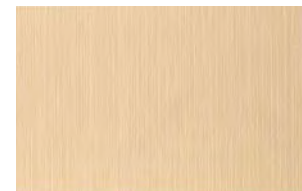
PASTAROJA/REDBODYTILES



COUNTY Marfil  
25 x 40 **M07**



COUNTY Crema  
25 x 40 **M07**



COUNTY Beige  
25 x 40 **M07**



List. LEXINGTON Noce  
5 x 25 **P35**  
PZ/CJ 17 - KG/CJ 3,30 kg.



List. LEXINGTON Siena  
5 x 25 **P35**  
PZ/CJ 17 - KG/CJ 3,30 kg.

# Urbana

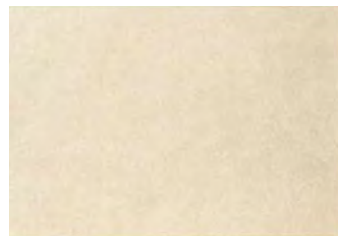
PVTO. / WALL: URBANA MARFIL 31,6 x 45,2 \* RELIEVE URBANA LINEAL NOGAL 31,6 x 45,2  
PVTO. / FLOOR: URBANA MARRÓN 31,6 x 31,6



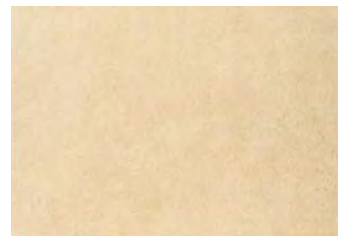
## serie URBANA

Revestimiento Pasta Roja 31,6 x 45,2 cm. / Ceramic Wall Tiles 12,64" x 18"

PASTAROJA/REDBODYTILES



URBANA Crema  
31,6 x 45,2 **M08**



URBANA Beige  
31,6 x 45,2 **M08**



RELIEVE URBANA LINEAL Roble  
31,6 x 45,2 **M08**



RELIEVE URBANA Crema  
31,6 x 45,2 **M08**



RELIEVE URBANA Beige  
31,6 x 45,2 **M08**



RELIEVE URBANA LINEAL Nogal  
31,6 x 45,2 **M08**



List. NOGER Marrón  
5 x 31,6 **P13**  
PZ/CJ 23 - KG/CJ 5,50 kg.



List. NOGER Hueso  
5 x 31,6 **P13**  
PZ/CJ 23 - KG/CJ 5,50 kg.



List. PLANETA Marrón  
5 x 31,6 **P21**  
PZ/CJ 24 - KG/CJ 5,80 kg.



List. LEAF Marrón  
5 x 31,6 **P13**  
PZ/CJ 23 - KG/CJ 5,50 kg.



List. OCEANO Marrón  
5 x 31,6 **P21**  
PZ/CJ 24 - KG/CJ 5,80 kg.



List. CHAPMAN Wengué  
5 x 31,6 **P13**  
PZ/CJ 23 - KG/CJ 5,50 kg.

List. METAL  
2 x 45,2 **P41**  
PZ/CJ 15 - KG/CJ 3 kg.

List. METAL  
2 x 31,6 **P33**  
PZ/CJ 48 - KG/CJ 18 kg.

# Urbana

PVTO. / WALL: URBANA BEIGE 31,6 x 45,2 • RELIEVE URBANA BEIGE 31,6 x 45,2 • DEC. GARDEN BEIGE 31,6 x 45,2 • LIST. GARDEN BEIGE 2 x 45,2  
PVTO. / FLOOR: URBANA MARRÓN 31,6 x 31,6



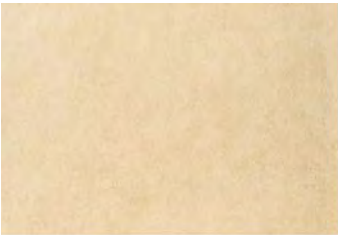


# serie URBANA

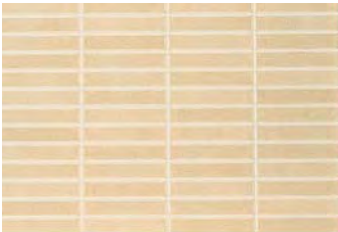


Revestimiento Pasta Roja 31,6 x 45,2 cm. / Ceramic Wall Tiles 12,64" x 18"

PASTAROJA/REDBODYTILES



URBANA Beige  
31,6 x 45,2 **M08**



RELIEVE URBANA Beige  
31,6 x 45,2 **M08**



Dec. GARDEN Beige  
31,6 x 45,2 **P60**  
PZ/CJ 6 - KG/CJ 14,10 kg.



List. GARDEN Beige  
2 x 45,2 **P11**  
PZ/CJ 15 - KG/CJ 3 kg.

# Urboana

RVTO.-WALL: URBANA BLANCO 31,6 x 45,2 • URBANA GRIS 31,6 x 45,2 • RELIEVE URBANA GRIS 31,6 x 45,2



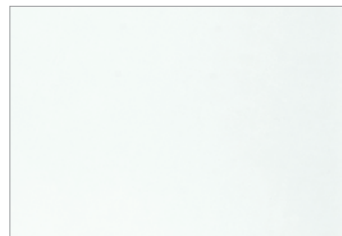


## serie URBANA

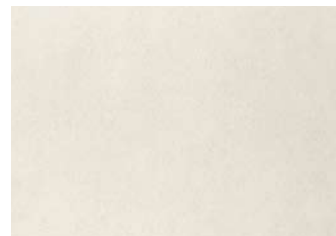
Revestimiento Pasta Roja 31,6 x 45,2 cm. / Ceramic Wall Tiles 12,64" x 18"



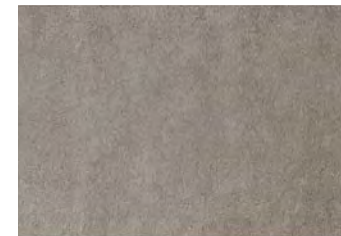
PASTAROJA/REDBODYTILES



URBANA Blanco  
31,6 x 45,2 **M08**



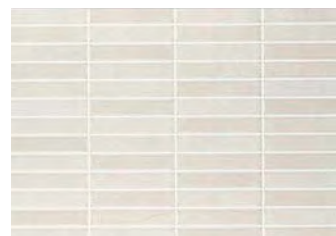
URBANA Marfil  
31,6 x 45,2 **M08**



URBANA Gris  
31,6 x 45,2 **M08**



RELIEVE URBANA LINEAL Wengué  
31,6 x 45,2 **M08**



RELIEVE URBANA Marfil  
31,6 x 45,2 **M08**



RELIEVE URBANA Gris  
31,6 x 45,2 **M08**



List. NOGER Negro  
5 x 31,6 **P13**  
PZ/CJ 23 - KG/CJ 5,50 kg.



List. PLANETA Negro  
5 x 31,6 **P21**  
PZ/CJ 24 - KG/CJ 5,80 kg.



List. METAL  
2 x 45,2 **P41**  
PZ/CJ 15 - KG/CJ 3 kg.



List. LEAF Negro  
5 x 31,6 **P13**  
PZ/CJ 23 - KG/CJ 5,50 kg.



List. OCEANO Negro  
5 x 31,6 **P21**  
PZ/CJ 24 - KG/CJ 5,80 kg.



List. METAL  
2 x 31,6 **P33**  
PZ/CJ 48 - KG/CJ 18 kg.

# Urbana

PVTO. / WALL: URBANA BLANCO 31,6 x 45,2 \* ARINSAL ÓXIDO 31,6 x 45,2 \* ARI-1 ÓXIDO 31,6 x 45,2 \* ARI-2 ÓXIDO 31,6 x 45,2 \* LIST. METAL 2 x 45,2  
PVTO. / FLOOR: ARINSAL ÓXIDO 45 x 45



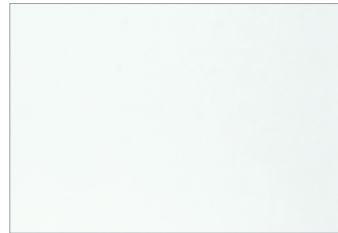


## serie URBANA

Revestimiento Pasta Roja 31,6 x 45,2 cm. / Ceramic Wall Tiles 12,64" x 18"



PASTAROJA/REDBODYTILES



URBANA Blanco  
31,6 x 45,2 **M08**



ARI-1 Óxido  
31,6 x 45,2 **M08**



ARINSAL Óxido  
31,6 x 45,2 **M08**



ARI-2 Óxido  
31,6 x 45,2 **M08**



List. PLANETA Negro  
5 x 31,6 **P21**  
PZ/CJ 24 - KG/CJ 5,80 kg.



List. OCEANO Negro  
5 x 31,6 **P21**  
PZ/CJ 24 - KG/CJ 5,80 kg.



List. CHAPMAN Óxido  
5 x 31,6 **P13**  
PZ/CJ 23 - KG/CJ 5,50 kg.



List. METAL  
2 x 45,2 **P41**  
PZ/CJ 15 - KG/CJ 3 kg.



List. METAL  
2 x 31,6 **P33**  
PZ/CJ 48 - KG/CJ 18 kg.

# Urboana

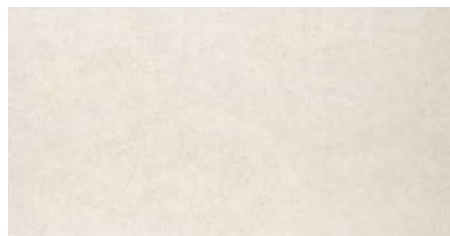
RVTO. / WALL: CITY MARRÓN 31,6 x 60 • URBANA MARRÓN 31,6 x 60  
PVTO. / FLOOR: URBANA MARRÓN 31,6 x 31,6



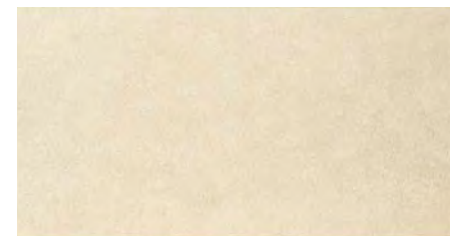
## serie URBANA

Revestimiento Pasta Roja 31,6 x 60 cm. / Ceramic Wall Tiles 12,64" x 24"

PASTAROJA/REDBODYTILES



URBANA Marfil  
31,6 x 60 **M12**



URBANA Crema  
31,6 x 60 **M12**



CITY Marrón  
31,6 x 60 **M12**



CITY Crema  
31,6 x 60 **M12**



List. NOGER Marrón  
5 x 31,6 **P13**  
PZ/CJ 23 - KG/CJ 5,50 kg.



List. NOGER Hueso  
5 x 31,6 **P13**  
PZ/CJ 23 - KG/CJ 5,50 kg.



List. PLANETA Marrón  
5 x 31,6 **P21**  
PZ/CJ 24 - KG/CJ 5,80 kg.



List. LEAF Marrón  
5 x 31,6 **P13**  
PZ/CJ 23 - KG/CJ 5,50 kg.



List. OCEANO Marrón  
5 x 31,6 **P21**  
PZ/CJ 24 - KG/CJ 5,80 kg.



List. CHAPMAN Wengué  
5 x 31,6 **P13**  
PZ/CJ 23 - KG/CJ 5,50 kg.

List. METAL  
2 x 31,6 **P33**  
PZ/CJ 48 - KG/CJ 18 kg.

# Urboana

PVTO. / WALL: CITY MARFIL 31,6 x 60 • TORONTO BLANCO 31,6 x 60 • LIST. METAL 2 x 31,6  
PVTO. / FLOOR: URBANA GRIS 31,6 x 31,6



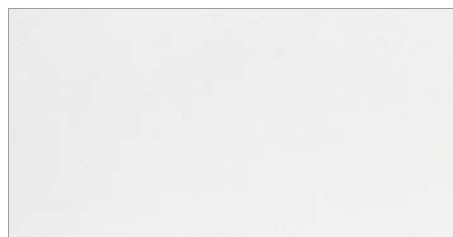


## serie URBANA

Revestimiento Pasta Roja 31,6 x 60 cm. / Ceramic Wall Tiles 12,64" x 24"



PASTAROJA/REDBODYTILES



TORONTO Blanco  
31,6 x 60 **M12**



CITY Marfil  
31,6 x 60 **M12**



List. NOGER Negro  
5 x 31,6 **P13**  
PZ/CJ 23 - KG/CJ 5,50 kg.



List. PLANETA Negro  
5 x 31,6 **P21**  
PZ/CJ 24 - KG/CJ 5,80 kg.



List. LEAF Negro  
5 x 31,6 **P13**  
PZ/CJ 23 - KG/CJ 5,50 kg.



List. OCEANO Negro  
5 x 31,6 **P21**  
PZ/CJ 24 - KG/CJ 5,80 kg.



List. METAL  
2 x 31,6 **P33**  
PZ/CJ 48 - KG/CJ 18 kg.

# Urboana

PVTO. / FLOOR: URBANA BEIGE 31,6 x 31,6





## serie URBANA

Pavimento Pasta Roja 31,6 x 31,6 cm. / Ceramic Floor Tiles 12,64" x 12,64"

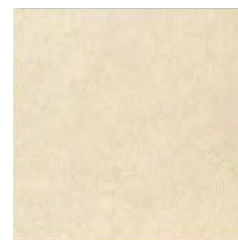


PASTAROJA/REDBODYTILES

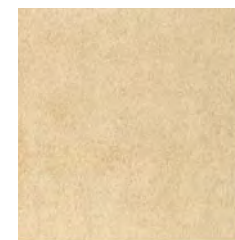
UNE-EN 12633  
CLASE 1



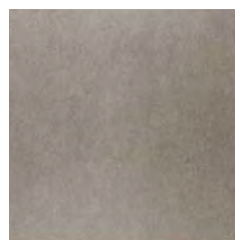
URBANA Marfil  
31,6 x 31,6 **M07** PEI 4



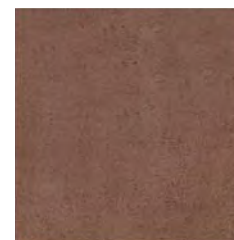
URBANA Crema  
31,6 x 31,6 **M07** PEI 4



URBANA Beige  
31,6 x 31,6 **M07** PEI 4



URBANA Gris  
31,6 x 31,6 **M07** PEI 3



URBANA Marrón  
31,6 x 31,6 **M07** PEI 3

# Urboana

PVTO. / FLOOR: URBANA GRIS 45 x 45 • CNF. CHERRY 10 x 45 • TACO CHERRY 10 x 10





# serie URBANA

Pavimento Pasta Roja 45 x 45 cm. / Ceramic Floor Tiles 18" x 18"



PASTAROJA/REDBODYTILES

UNE-ENV 12633  
CLASE I



URBANA Marfil  
45 x 45 **M09**

PEI 4



URBANA Crema  
45 x 45 **M09**

PEI 4



URBANA Beige  
45 x 45 **M09**

PEI 4



URBANA Gris  
45 x 45 **M09**

PEI 3



URBANA Marrón  
45 x 45 **M09**

PEI 3



Cnf. CAMPUS Marfil  
10 x 45 **P40**  
PZ/CJ 22 - KG/CJ 21 kg.



Taco CAMPUS Marfil  
10 x 10 **P20**  
PZ/CJ 5 - KG/CJ 1,75 kg



Cnf. CAMPUS Gris  
10 x 45 **P40**  
PZ/CJ 22 - KG/CJ 21 kg



Taco CAMPUS Gris  
10 x 10 **P20**  
PZ/CJ 5 - KG/CJ 1,75 kg



Cnf. CHERRY  
10 x 45 **P35**  
PZ/CJ 22 - KG/CJ 20,70 kg



Taco CHERRY  
10 x 10 **P20**  
PZ/CJ 5 - KG/CJ 1,10 kg

# Urboana

PVTO. / FLOOR: ARINSAL ÓXIDO 45 x 45 • CNF. BESOLI 5 x 45 • CNF. BESOLI NATURA 10 x 45





## serie URBANA

Pavimento Pasta Roja 45 x 45 cm. / Ceramic Floor Tiles 18" x 18"



PASTAROJA/REDBODYTILES



ARINSAL Óxido  
45 x 45 **M08**

PEI 3



Cnf. BESOLI  
5 x 45 **P32**  
PZ/CJ 46 - KG/CJ 22 kg.



Cnf. BESOLI Natura  
10 x 45 **P36**  
(Mix de 4 dibujos) / (Mix of 4 designs)  
PZ/CJ 20 - KG/CJ 18,80 kg.

Nota: Las cenefas BESOLI Natura 10 x 45 se suministran mezcladas en la caja.  
Note: The BESOLI Natura cenefas 10 x 45 are supplied mixed in the box.

## CARACTERÍSTICAS REVESTIMIENTO PASTA ROJA

Revestimiento Cerámica Roja 20 x 30 - 25 x 40 - 31,6 x 45,2 - 31,6 x 60 cm

| FORMATOS: 20 x 30 cm / 25 x 40 cm / 31,6 x 45,2 cm / 31,6 x 60 cm |                                               | Normas de Ensayo | Valores Prescritos Norma EN 14411 | Valor Medio                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Características dimensionales                                     | Longitud y anchura                            | ISO 10545-2      | ± 0,5 %                           | Cumple la norma                           |
|                                                                   | Espesor                                       |                  | ± 10 %                            |                                           |
|                                                                   | Rectitud de lados                             |                  | ± 0,3 %                           |                                           |
|                                                                   | Ortogonalidad                                 |                  | ± 0,5 %                           |                                           |
|                                                                   | Desviación de la planitud                     |                  | ± 0,5 %                           |                                           |
| Absorción de agua                                                 |                                               | ISO 10545-3      | > 10 %                            | 16 %                                      |
| Resistencia a la flexión                                          | Módulo de rotura                              | ISO 10545-4      | ≥ 15 N/mm <sup>2</sup>            | 20 - 30 N/mm <sup>2</sup><br>700 - 1000 N |
|                                                                   | Carga de rotura                               |                  | ≥ 600 N                           |                                           |
| Resistencia a la abrasión superficial                             |                                               | ISO 10545-7      | Clase indicada por el fabricante  | No aplica                                 |
| Dilatación térmica lineal                                         |                                               | ISO 10545-8      | Método de ensayo disponible       | < 7,0 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> |
| Resistencia al choque térmico                                     |                                               | ISO 10545-9      | Método de ensayo disponible       | Resiste                                   |
| Expansión por humedad                                             |                                               | ISO 10545-10     | Método de ensayo disponible       | < 0,1 mm/m                                |
| Resistencia al cuarteo                                            |                                               | ISO 10545-11     | Exigida                           | Resiste                                   |
| Resistencia a la helada                                           |                                               | ISO 10545-12     | Método de ensayo disponible       | No aplica                                 |
| Resistencia al ataque químico                                     | Ácidos y bases                                | ISO 10545-13     | Según clase indicada fabricante   | Cumple la norma<br>Clase GA               |
|                                                                   | Productos de limpieza y reactivos de piscinas |                  | Mínimo GB                         |                                           |
| Resistencia a las manchas                                         |                                               | ISO 10545-14     | Mínimo Clase 3                    | Cumple la norma                           |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 x 30                                                                             | RVTO -WALL                                                                          | 25                                                                                  | 1,50                                                                                | 60                                                                                  | 90,00                                                                               | 20,50                                                                               | 1250                                                                                 |
| 25 x 40                                                                             | RVTO -WALL                                                                          | 15                                                                                  | 1,50                                                                                | 52                                                                                  | 78,00                                                                               | 22,70                                                                               | 1200                                                                                 |
| 31,6 x 45,2                                                                         | RVTO -WALL                                                                          | 10                                                                                  | 1,43                                                                                | 51                                                                                  | 72,93                                                                               | 24,10                                                                               | 1249                                                                                 |
| 31,6 x 60                                                                           | RVTO -WALL                                                                          | 6                                                                                   | 1,14                                                                                | 48                                                                                  | 54,72                                                                               | 23,00                                                                               | 1124                                                                                 |

## TECHNICAL FEATURES CERAMIC WALL TILES

Wall Tiles 8" x 12" - 10" x 16" - 12,64" x 18" - 12,64" x 24"

| SIZES: 8" x 12" / 10" x 16" / 12,64" x 18" / 12,64" x 24" |                                            | Standard     | Value required by EN 14411 Standard          | Average Value                             |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Dimensional features                                      | Length and width                           | ISO 10545-2  | ± 0,5 %                                      | Conforms to standard                      |
|                                                           | Thickness                                  |              | ± 10 %                                       |                                           |
|                                                           | Straightness of sides                      |              | ± 0,3 %                                      |                                           |
|                                                           | Rectangularity                             |              | ± 0,5 %                                      |                                           |
|                                                           | Surface planarity                          |              | ± 0,5 %                                      |                                           |
| Water absorption                                          |                                            | ISO 10545-3  | > 10 %                                       | 16 %                                      |
| Resistance to bending                                     | Bending strength                           | ISO 10545-4  | ≥ 15 N/mm <sup>2</sup>                       | 20 - 30 N/mm <sup>2</sup><br>700 - 1000 N |
|                                                           | Modulus of rupture                         |              | ≥ 600 N                                      |                                           |
| Resistance to surface abrasion                            |                                            | ISO 10545-7  | Abrasion class indicated by the manufacturer | Not apply                                 |
| Linear thermal expansion                                  |                                            | ISO 10545-8  | Test method available                        | < 7,0 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> |
| Thermal shock resistance                                  |                                            | ISO 10545-9  | Test method available                        | Resists                                   |
| Moisture expansion                                        |                                            | ISO 10545-10 | Test method available                        | < 0,1 mm/m                                |
| Crazing resistance                                        |                                            | ISO 10545-11 | Required                                     | Resists                                   |
| Frost resistance                                          |                                            | ISO 10545-12 | Test method available                        | Not apply                                 |
| Resistance to chemical attack                             | Acids and bases                            | ISO 10545-13 | Manufacturer to state classification         | Conforms to standard<br>Class GA          |
|                                                           | Cleaning products and pool reactive agents |              | Minimum GB                                   |                                           |
| Resistance to stains                                      |                                            | ISO 10545-14 | Minimum Class 3                              | Conforms to standard                      |

|                                                                                       |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>PZ/CJ 64</b><br><b>KG/CJ 8,70</b> |
| *TRIMP                                                                                |                                      |
| 5 x 20 <b>P05</b>                                                                     |                                      |

|                                                                                       |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>PZ/CJ 44</b><br><b>KG/CJ 8,13</b> |
| *TRIMP                                                                                |                                      |
| 5 x 25 <b>P06</b>                                                                     |                                      |

|                                                                                       |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | <b>PZ/CJ 30</b><br><b>KG/CJ 12</b> |
| *TRIMP                                                                                |                                    |
| 7,2 x 31,6 <b>P08</b><br>(Solamente modelo Urbana)<br>(Urbana model only)             |                                    |

\* Fabricación sobre pedido / \* Made in order

## CARACTERÍSTICAS PAVIMENTO PASTA ROJA

Pavimento Cerámica Roja 31,6 x 31,6 - 45 x 45 cm

| FORMATOS: 31,6 x 31,6 cm / 45 x 45 cm |                                                                                                  | Normas de Ensayo | Valores Prescritos Norma EN 14411                 | Valor Medio                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Características dimensionales         | Longitud y anchura<br>Espesor<br>Rectitud de lados<br>Ortogonalidad<br>Desviación de la planitud | ISO 10545-2      | ± 0,6 %<br>± 5 %<br>± 0,5 %<br>± 0,6 %<br>± 0,5 % | Cumple la norma                            |
| Absorción de agua                     |                                                                                                  | ISO 10545-3      | 3 % < E ≤ 6 %                                     | 5 %                                        |
| Resistencia a la flexión              | Módulo de rotura<br>Carga de rotura                                                              | ISO 10545-4      | ≥ 22 N/mm <sup>2</sup><br>≥ 1100 N                | 30 - 40 N/mm <sup>2</sup><br>1400 - 1900 N |
| Resistencia a la abrasión superficial |                                                                                                  | ISO 10545-7      | Clase indicada por el fabricante                  | PEI 2 - 5                                  |
| Dilatación térmica lineal             |                                                                                                  | ISO 10545-8      | Método de ensayo disponible                       | < 7,0 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>  |
| Resistencia al choque térmico         |                                                                                                  | ISO 10545-9      | Método de ensayo disponible                       | Resiste                                    |
| Expansión por humedad                 |                                                                                                  | ISO 10545-10     | Método de ensayo disponible                       | < 0,1 mm/m                                 |
| Resistencia al cuarteo                |                                                                                                  | ISO 10545-11     | Exigida                                           | Resiste                                    |
| Resistencia a la helada               |                                                                                                  | ISO 10545-12     | Método de ensayo disponible                       | No aplica                                  |
| Resistencia al ataque químico         | Ácidos y bases<br>Productos de limpieza<br>y reactivos de piscinas                               | ISO 10545-13     | Según clase indicada fabricante<br><br>Mínimo GB  | Cumple la norma<br><br>Clase GA            |
| Resistencia a las manchas             |                                                                                                  | ISO 10545-14     | Mínimo Clase 3                                    | Cumple la norma                            |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 31,6 x 31,6                                                                         | PVTO.-FLOOR                                                                         | 15                                                                                  | 1,50                                                                                | 54                                                                                  | 81,00                                                                               | 26,50                                                                               | 1451                                                                                 |
| 45 x 45                                                                             | PVTO.-FLOOR                                                                         | 6                                                                                   | 1,22                                                                                | 52                                                                                  | 63,44                                                                               | 25,00                                                                               | 1320                                                                                 |

## TECHNICAL FEATURES CERAMIC FLOOR TILES

Floor Tiles 12,64" x 12,64" - 18" x 18"

| SIZES: 12,64" x 12,64" / 18" x 18" |                                                                                               | Standard     | Value required by EN 14411                             | Average Value                              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Dimensional features               | Length and width<br>Thickness<br>Straightness of sides<br>Rectangularity<br>Surface planarity | ISO 10545-2  | ± 0,6 %<br>± 5 %<br>± 0,5 %<br>± 0,6 %<br>± 0,5 %      | Conforms to standard                       |
| Water absorption                   |                                                                                               | ISO 10545-3  | 3 % < E ≤ 6 %                                          | 5 %                                        |
| Resistance to bending              | Bending strength<br>Modulus of rupture                                                        | ISO 10545-4  | ≥ 22 N/mm <sup>2</sup><br>≥ 1100 N                     | 30 - 40 N/mm <sup>2</sup><br>1400 - 1900 N |
| Resistance to surface abrasion     |                                                                                               | ISO 10545-7  | Abrasion class indicated by the manufacturer           | PEI 2 - 5                                  |
| Linear thermal expansion           |                                                                                               | ISO 10545-8  | Test method available                                  | < 7,0 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>  |
| Thermal shock resistance           |                                                                                               | ISO 10545-9  | Test method available                                  | Resists                                    |
| Moisture expansion                 |                                                                                               | ISO 10545-10 | Test method available                                  | < 0,1 mm/m                                 |
| Crazing resistance                 |                                                                                               | ISO 10545-11 | Required                                               | Resists                                    |
| Frost resistance                   |                                                                                               | ISO 10545-12 | Test method available                                  | Not apply                                  |
| Resistance to chemical attack      | Acids and bases<br>Cleaning products<br>and pool reactive agents                              | ISO 10545-13 | Manufacturer to state classification<br><br>Minimum GB | Conforms to standard<br><br>Class GA       |
| Resistance to stains               |                                                                                               | ISO 10545-14 | Minimum Class 3                                        | Conforms to standard                       |

|                                                                                       |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | PZ/CJ 34,50<br>KG/CJ 11,50 |
| RODAPIÉ ROMO<br>Round Edge Skirting                                                   |                            |
| 7,4 x 31,6 P03                                                                        |                            |

|                                                                                       |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | PZ/CJ 34<br>KG/CJ 22,50 |
| RODAPIÉ ROMO<br>Round Edge Skirting                                                   |                         |
| 7,4 x 45 P06                                                                          |                         |

**PAMESA**  
CERAMICA

# Merchandising serie Urbana



Ref.: 400



Ref.: 401



Ref.: 402



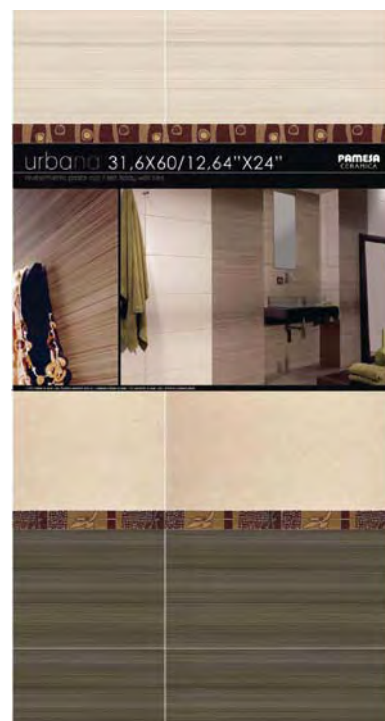
Ref.: 403



Ref.: 404



Ref.: 410



Ref.: 411



Ref.: 412



Ref.: 413



Ref.: 405



Ref.: 406



Ref.: 407



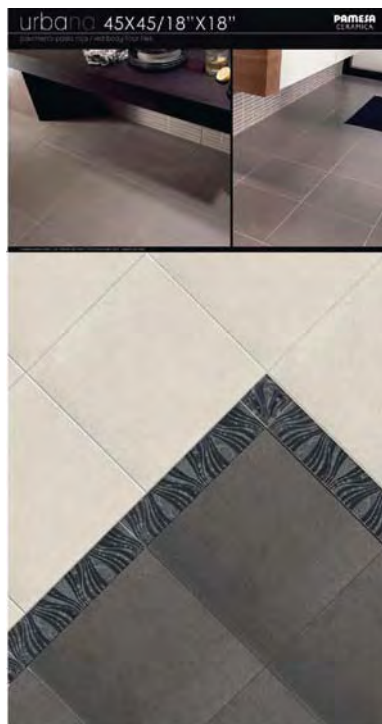
Ref.: 408



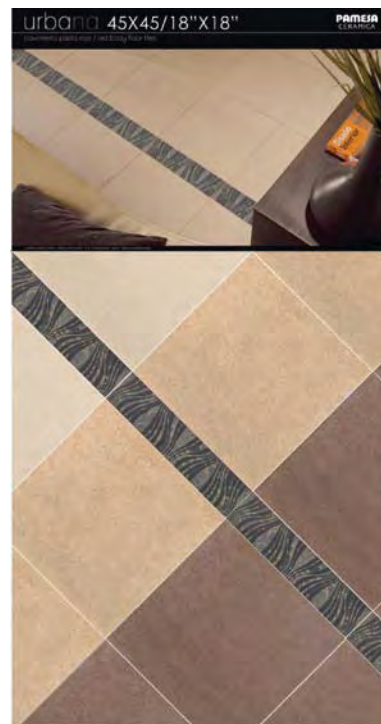
Ref.: 409



Ref.: 414



Ref.: 415



Ref.: 416



Ref.: 417



Ref.: 418

# PAMESA CERAMICA

PAMESA CERÁMICA S.L.

Cno. Alcora, 8 - Apdo. Correos 14 - 12550 ALMAZORA - Castellón - SPAIN

Tel.: 34 - 964 50 75 00 - Telefax: 34 - 964 52 27 16 / 34 - 964 53 27 31

e-mail: nacional@pamesa.com / export@pamesa.com / web: www.pamesa.com



PAMESA CERÁMICA, S.L. aplica una política de continuo desarrollo de sus productos y se reserva el derecho a realizar cambios en los productos, colores, especificaciones técnicas, packings y códigos sin previo aviso.

PAMESA CERÁMICA ha realizado un esfuerzo considerable para que toda la información sea adecuada en el momento de la publicación del catálogo. A causa de las limitaciones del proceso de impresión los colores reproducidos pueden sufrir ligeras variaciones con respecto al producto original.

PAMESA CERÁMICA, S.L. operates a policy of continuous development and reserves the right to make changes to its products, colours, engineering specifications, packaging and codes without prior notice.

PAMESA CERÁMICA has taken every effort to ensure that the information contained in the catalogue is correct at the time of publication. Due to the limitations of the printing process, the colours reproduced may vary slightly from the original product.