



La estética al natural

cupa
mat





Presentación

Servicios

Servicio Comercial
Asesoramiento Técnico
Exposición de Productos

Materiales

Piedra cortada

pizarras | cuarcitas
areniscas | calizas | basalto

Piedra premontada

stonepanel® | decopanel | stonepanel sky



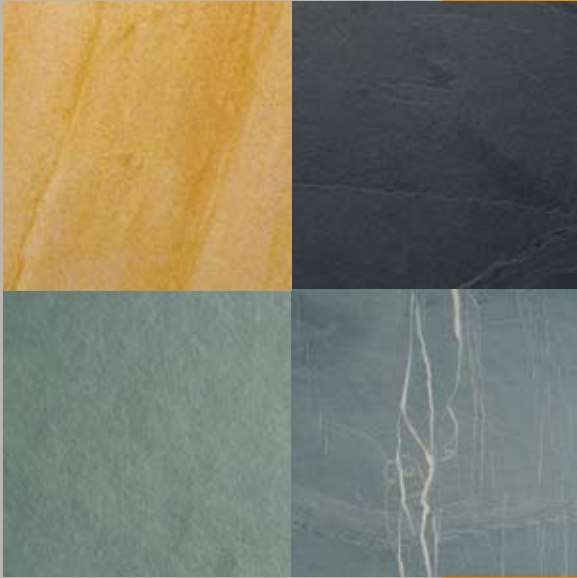
Fundada en 1999 e integrada en CUPA GROUP, CUPAMAT es una empresa dedicada a la comercialización de piedra natural para la construcción.

CUPAMAT, hoy en día, constituye un referente en España como suministradora de piedra natural importada de distintos países del mundo. Con sede en Pinto (Madrid), CUPAMAT es un gran centro de exposición y venta de más de 13.000 metros cuadrados en el que trabaja un equipo comercial especializado en el asesoramiento personalizado a prescriptores y constructores. La atención al cliente es fundamental para CUPAMAT, por eso toda su plantilla presenta una característica común: su excelente cualificación.

CUPAMAT comercializa y, en ocasiones transforma, piedra natural procedente de Asia, América y Europa. En sus instalaciones se pueden encontrar, entre otras, cuarcitas, pizarras y areniscas en una sorprendente gama de colores y texturas para revestimientos y solados, que dan amplio significado a su eslogan "LA ESTETICA AL NATURAL".

CUPAMAT dispone del taller "BRICOPIEDRA" para la transformación y acabado de las piedras, que le permite no sólo ofrecer formatos y piezas especiales de las piedras que comercializa sino también acortar, en muchos casos, los plazos de entrega de material de importación.

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto



piedra cortada

PIZARRA RIOJA KENIA

Piedra cortada

pizarra

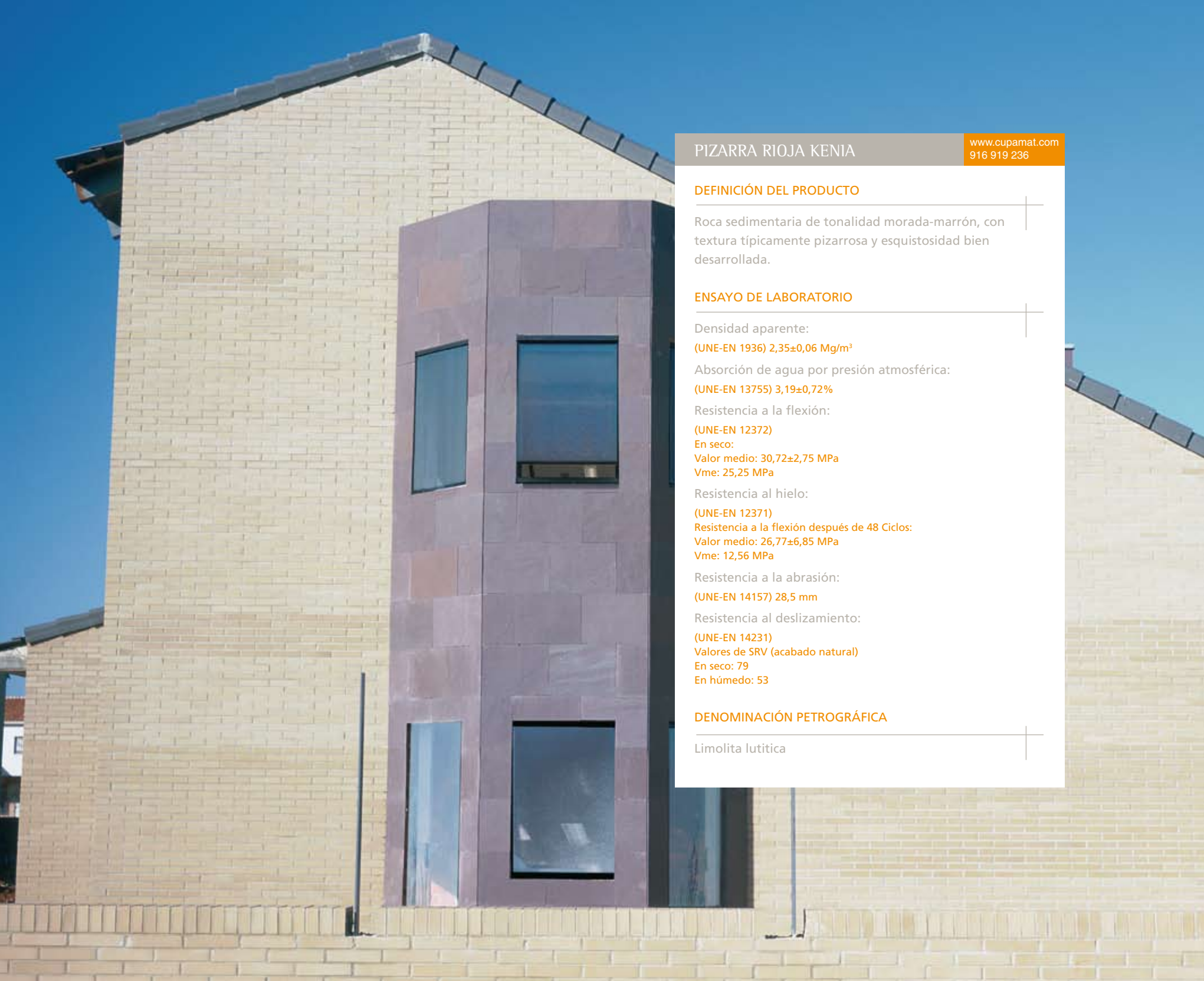
cuarcitas

areniscas

calizas

basalto





PIZARRA RIOJA KENIA

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Roca sedimentaria de tonalidad morada-marrón, con textura típicamente pizarrosa y esquistosidad bien desarrollada.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,35 \pm 0,06 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $3,19 \pm 0,72\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: $30,72 \pm 2,75 \text{ MPa}$

Vme: $25,25 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: $26,77 \pm 6,85 \text{ MPa}$

Vme: $12,56 \text{ MPa}$

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) $28,5 \text{ mm}$

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado natural)

En seco: 79

En húmedo: 53

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Limolita lutítica

PIZARRA CELESTE

Piedra cortada

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto



PIZARRA CELESTE

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Pizarra con tonalidad gris verdosa, con una textura pizarrosa y esquistosidad bien desarrollada.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) 2,71 Mg/m³

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) 0,43±0,04%

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: 42,37±12,19 MPa

Vme: 19,75 MPa

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: 14,98±7,45 MPa

Vme: 4,35 MPa

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) 25,00 mm

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado natural)

En seco: 68

En húmedo: 47

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Limolita

PIZARRA GRAFFITI

Piedra cortada

pizarra

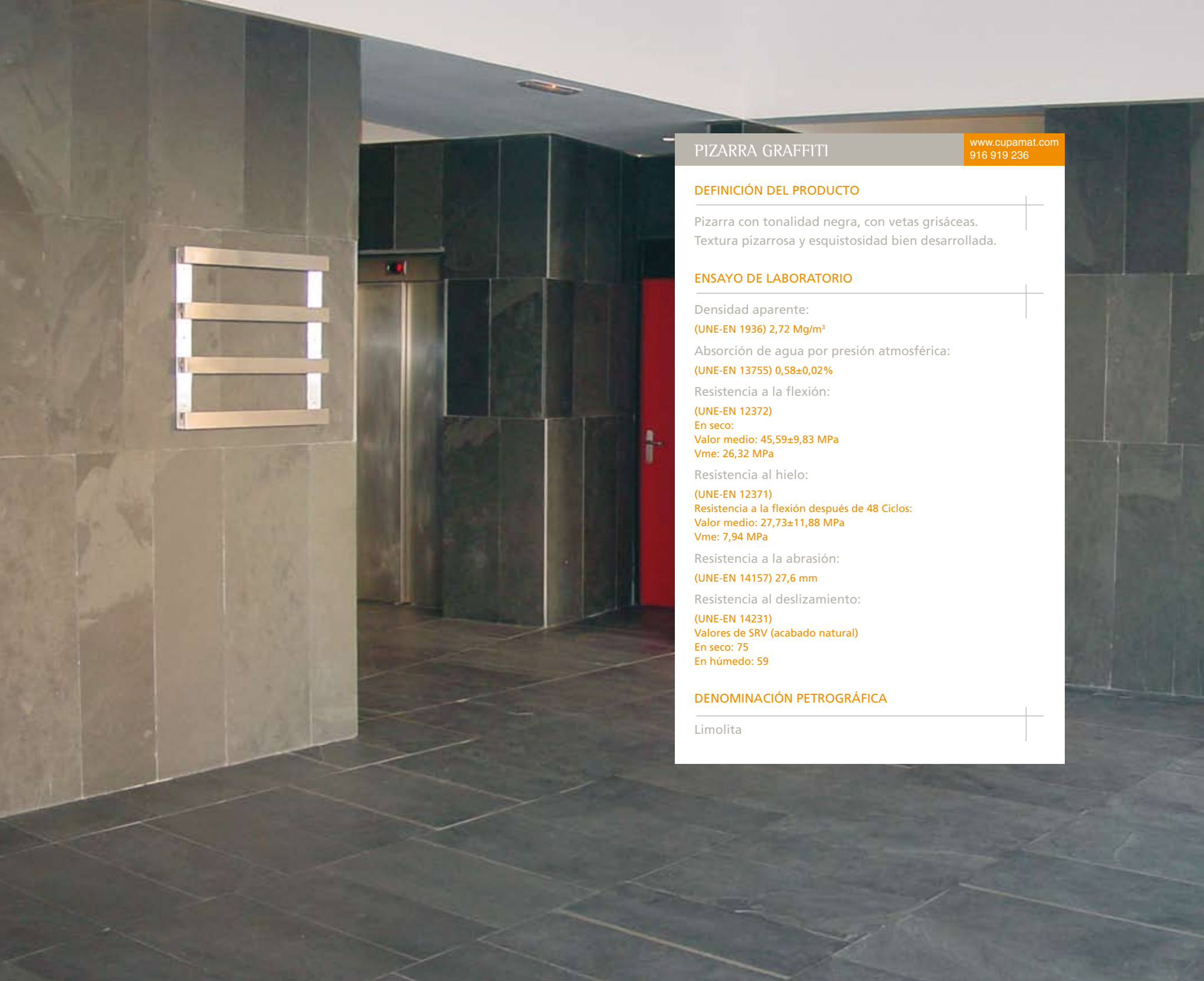
cuarcitas

areniscas

calizas

basalto





PIZARRA GRAFFITI

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Pizarra con tonalidad negra, con vetas grisáceas.
Textura pizarrosa y esquistosidad bien desarrollada.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) 2,72 Mg/m³

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) 0,58±0,02%

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: 45,59±9,83 MPa

Vme: 26,32 MPa

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: 27,73±11,88 MPa

Vme: 7,94 MPa

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) 27,6 mm

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado natural)

En seco: 75

En húmedo: 59

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Limolita

PIZARRA MULTICOLOR

Piedra cortada

pizarra

cuarcitas

areniscas

calizas

basalto



PIZARRA MULTICOLOR

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Roca masiva y compacta de tonos ocres y óxidos que se presentan en su cara de forma circular.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,73 \pm 0,06 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $0,52 \pm 0,01\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: $43,18 \pm 7,28 \text{ MPa}$

Vme: $27,78 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: $27,24 \pm 17,16 \text{ MPa}$

Vme: $7,52 \text{ MPa}$

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) $26,5 \text{ mm}$

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado natural)

En seco: 74

En húmedo: 44

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Metalutita ortopizarra

PIZARRA VERDE GUYANA

Piedra cortada

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto





PIZARRA VERDE GUYANA

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Roca sedimentaria de color gris-verdoso muy homogénea y compacta constituida por microlitos de serricita.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,75 \pm 0,01 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $0,32 \pm 0,03\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: $41,26 \pm 18,56 \text{ MPa}$

Vme: $13,04 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: $13,00 \pm 0,82 \text{ MPa}$

Vme: $11,37 \text{ MPa}$

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) $26,5 \text{ mm}$

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado natural)

En seco: 71

En húmedo: 47

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

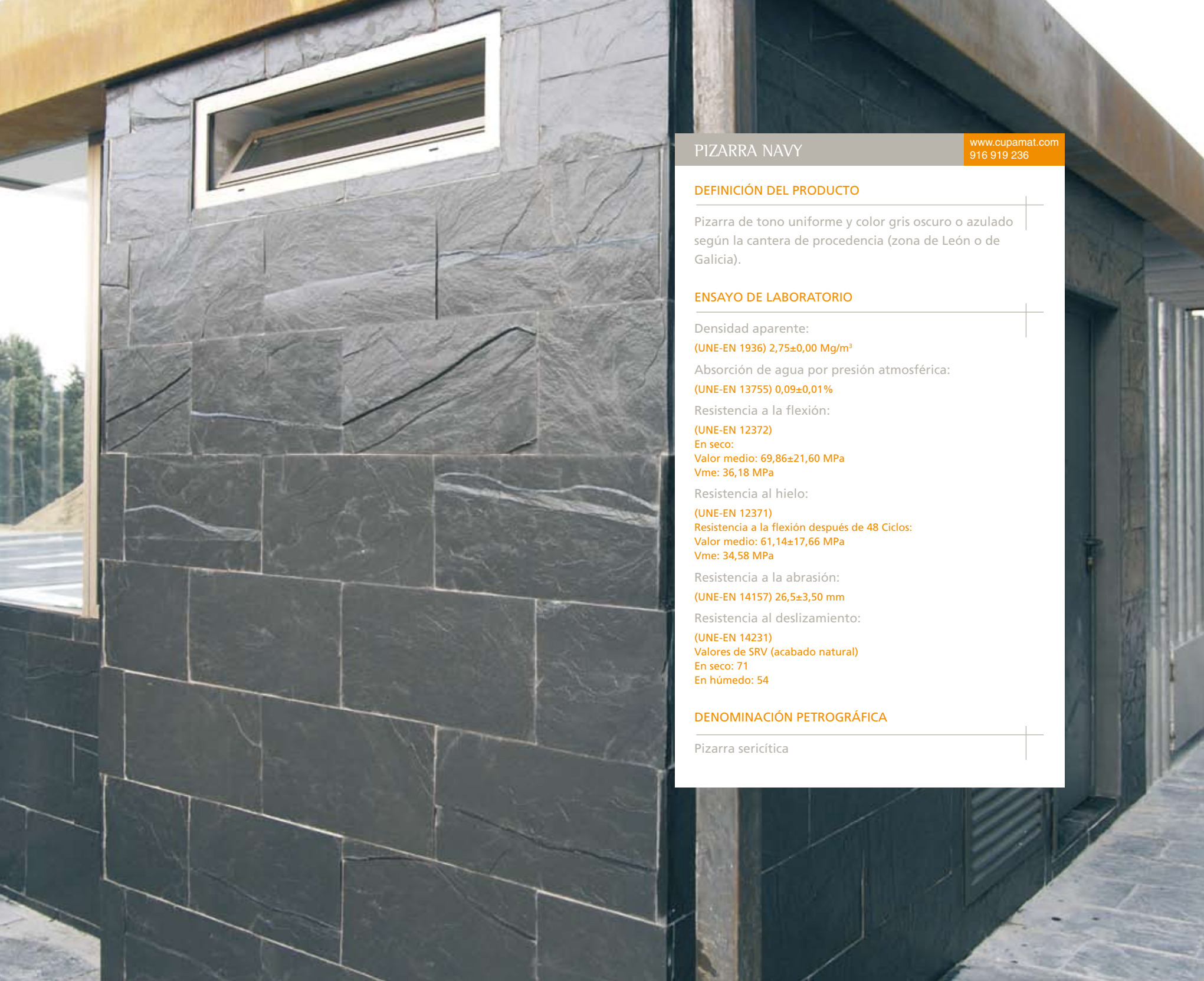
Limolita sericítico-clorítica.

PIZARRA NAVY

Piedra cortada

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto





PIZARRA NAVY

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Pizarra de tono uniforme y color gris oscuro o azulado según la cantera de procedencia (zona de León o de Galicia).

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,75 \pm 0,00 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $0,09 \pm 0,01\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: $69,86 \pm 21,60 \text{ MPa}$

Vme: $36,18 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: $61,14 \pm 17,66 \text{ MPa}$

Vme: $34,58 \text{ MPa}$

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) $26,5 \pm 3,50 \text{ mm}$

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado natural)

En seco: 71

En húmedo: 54

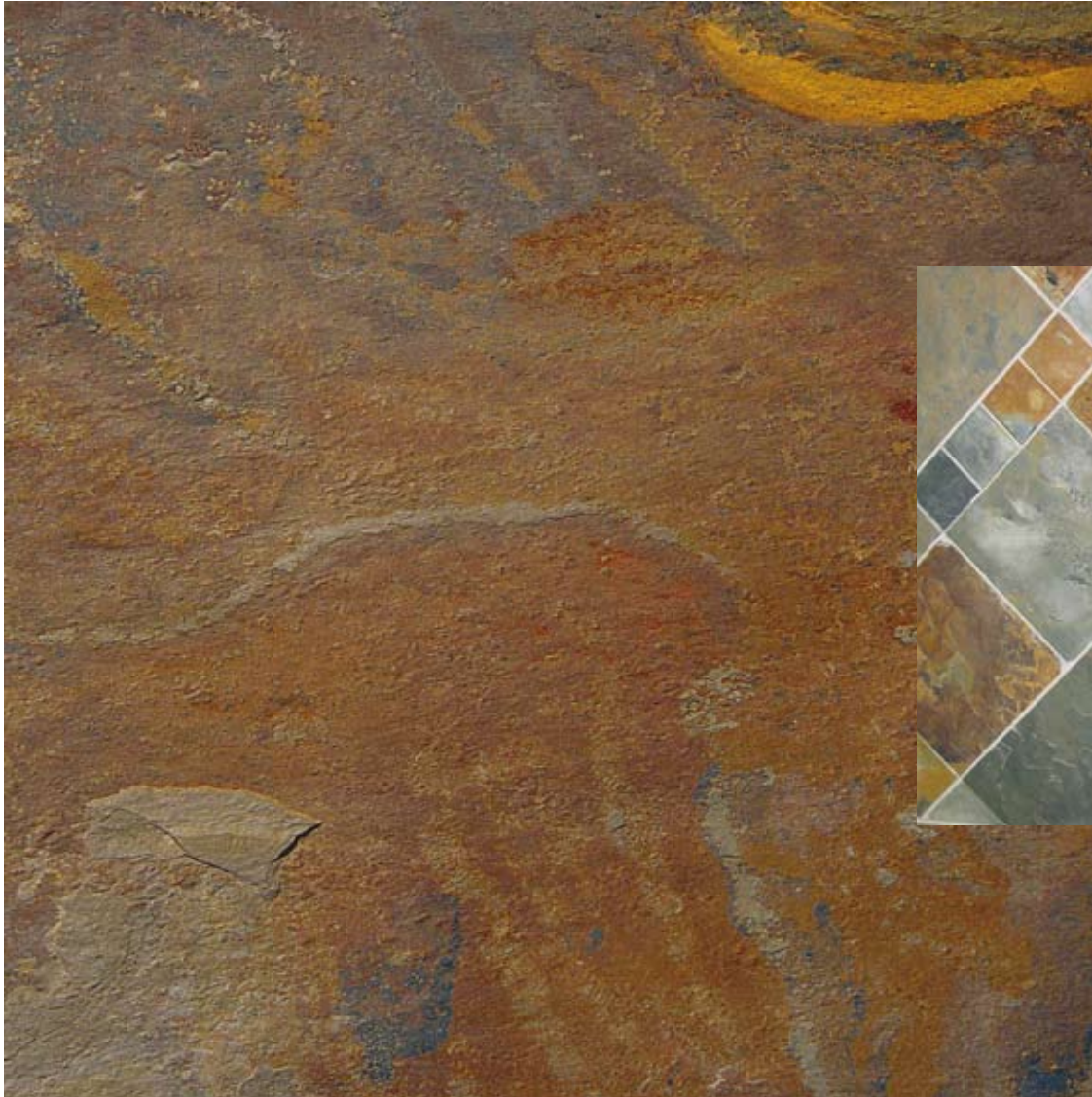
DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Pizarra sericítica

PIZARRA MULTICOLOR RÚSTICA

Piedra cortada

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto



PIZARRA MULTICOLOR RÚSTICA

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Pizarra de color gris oscura, oxidada y baudeada con alternancia de baudes grises y dorados con marcada exfoliación.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,70 \pm 0,08 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $1,04 \pm 0,62\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: $17,86 \pm 6,57 \text{ MPa}$

Vme: $6,79 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: $14,66 \pm 5,77 \text{ MPa}$

Vme: $2,69 \text{ MPa}$

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

SRV>40 (acabado Sup. Lajado natural)

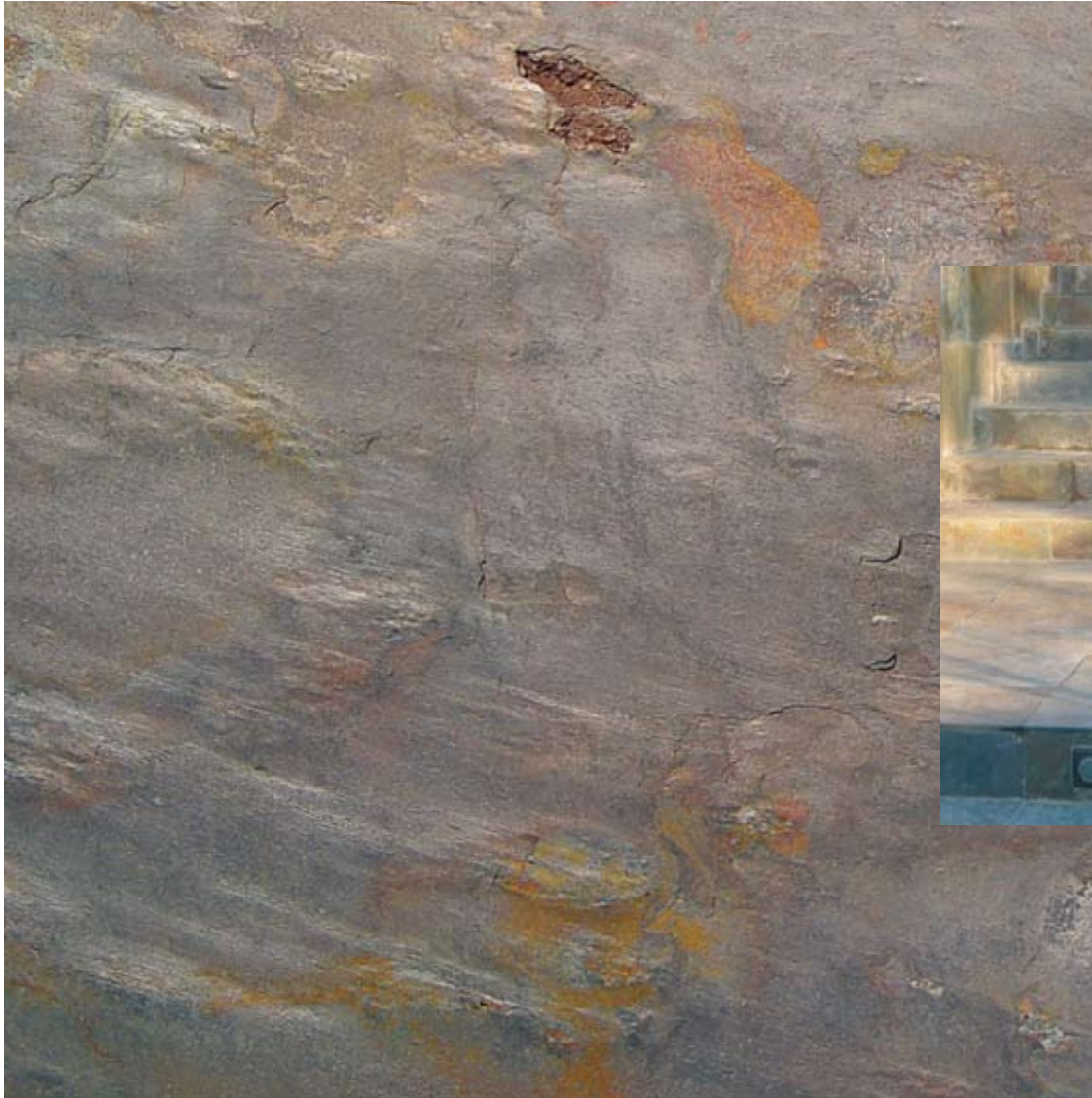
DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Pizarra sericítica bandeada

PIZARRA PIEL DE SERPIENTE

Piedra cortada

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto



PIZARRA PIEL DE SERPIENTE

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Roca pizarrosa de textura lepidoblástica, con clara orientación, de color pardo rojizo.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,69 \pm 0,06 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $1,60 \pm 0,72\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: $19,17 \pm 3,90 \text{ MPa}$

Vme: $11,85 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: $9,97 \pm 8,72 \text{ MPa}$

Vme: $1,00 \text{ MPa}$

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) $35,8 \text{ mm}$

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado natural)

En seco: 79

En húmedo: 56

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Pizarra sericítico-ferruginosa

CUARCITA VERDE AGUA

Piedra cortada

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto





CUARCITA VERDE AGUA

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Roca de color verde luminoso con posibilidad de vetas rosadas. Compacta y de textura irregular, formada por cristales de caliza.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,70 \pm 0,08 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $0,38 \pm 0,15\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: $25,13 \pm 10,45 \text{ MPa}$

Vme: $6,79 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: $25,50 \pm 8,83 \text{ MPa}$

Vme: $10,17 \text{ MPa}$

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) $34,7 \pm 2,36 \text{ mm}$

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado natural)

En seco: 71

En húmedo: 53

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Mármol de calcita

CUARCITA ARENA FÓSIL

Piedra cortada

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto



CUARCITA ARENA FÓSIL

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Roca terrosa con apariencias fósiles más oscuras de color marrón, algo sacaroidea de tipo arenisco.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,39 \pm 0,01 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $2,98 \pm 0,29\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: $15,73 \pm 3,34 \text{ MPa}$

Vme: $8,38 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: $12,59 \pm 3,49 \text{ MPa}$

Vme: $5,30 \text{ MPa}$

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) $26,8 \text{ mm}$

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado natural)

En seco: 71

En húmedo: 54

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

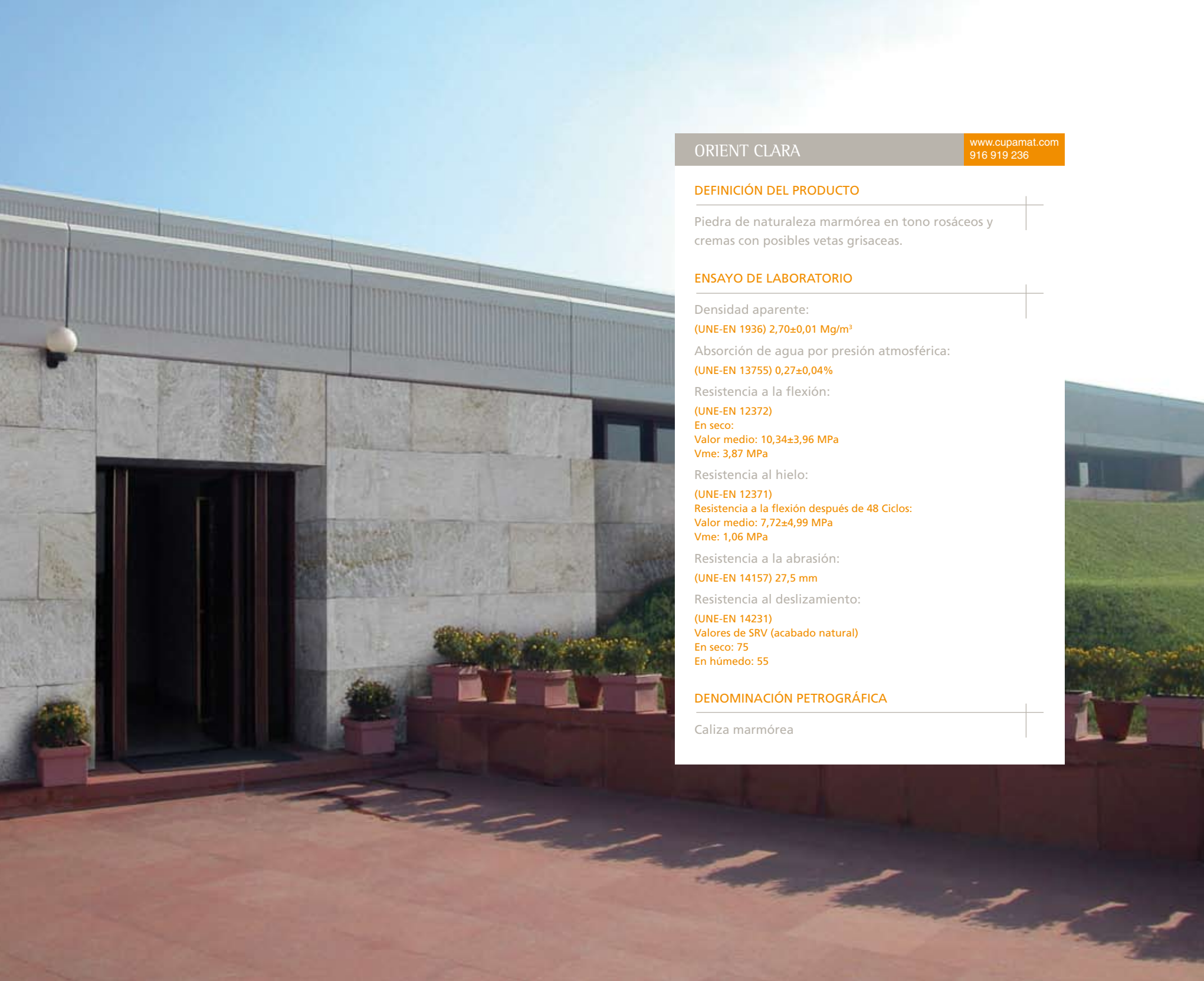
Arenisca feldespática tipo arcosa

ORIENT CLARA

Piedra cortada

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto





ORIENT CLARA

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Piedra de naturaleza marmórea en tono rosáceos y cremas con posibles vetas grisáceas.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,70 \pm 0,01 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $0,27 \pm 0,04\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: $10,34 \pm 3,96 \text{ MPa}$

Vme: $3,87 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: $7,72 \pm 4,99 \text{ MPa}$

Vme: $1,06 \text{ MPa}$

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) $27,5 \text{ mm}$

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado natural)

En seco: 75

En húmedo: 55

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Caliza marmórea

ORIENT GRIS

Piedra cortada

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto





ORIENT GRIS

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Roca compacta de naturaleza marmórea en tonos grises con posibles vetas amarillentas y aspecto brillante.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,71 \pm 0,02 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $0,28 \pm 0,02\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: $20,32 \pm 3,74 \text{ MPa}$

Vme: $13,15 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: $16,87 \pm 5,12 \text{ MPa}$

Vme: $5,26 \text{ MPa}$

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) $27,5 \text{ mm}$

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado natural)

En seco: 75

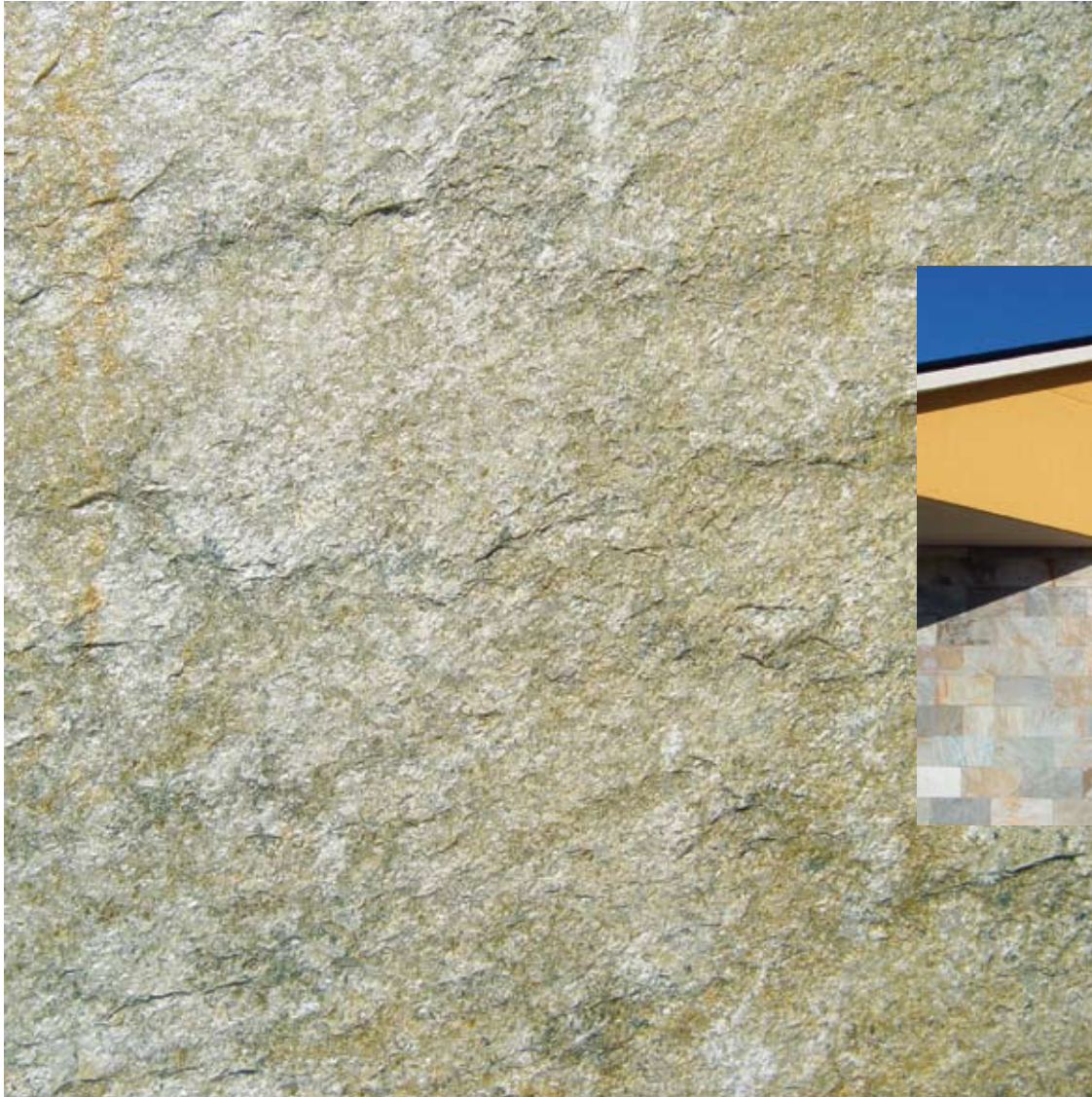
En húmedo: 55

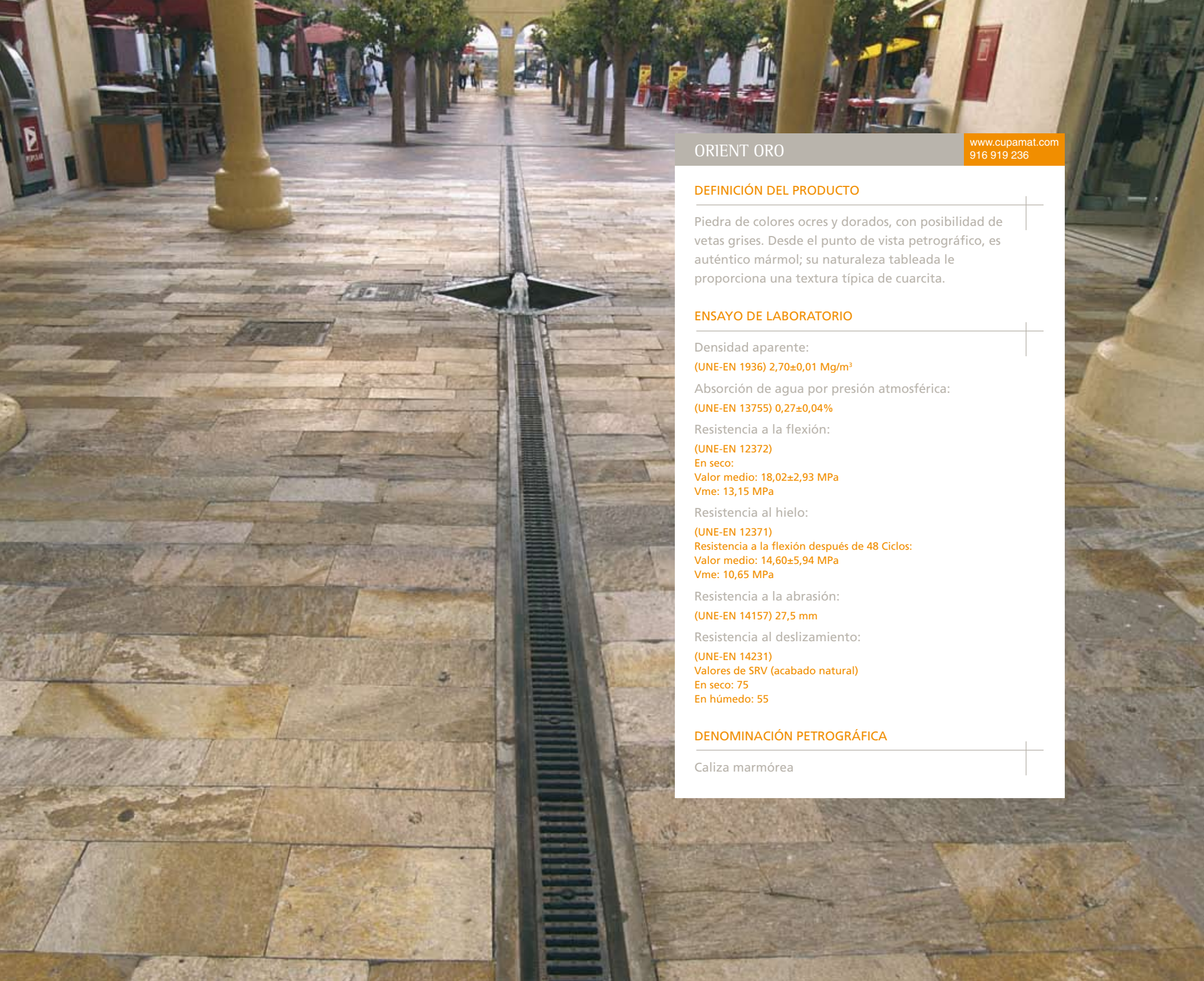
DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Caliza marmórea

Piedra cortada

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto





ORIENT ORO

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Piedra de colores ocres y dorados, con posibilidad de vetas grises. Desde el punto de vista petrográfico, es auténtico mármol; su naturaleza tableada le proporciona una textura típica de cuarcita.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,70 \pm 0,01 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $0,27 \pm 0,04\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: $18,02 \pm 2,93 \text{ MPa}$

Vme: $13,15 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: $14,60 \pm 5,94 \text{ MPa}$

Vme: $10,65 \text{ MPa}$

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) $27,5 \text{ mm}$

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado natural)

En seco: 75

En húmedo: 55

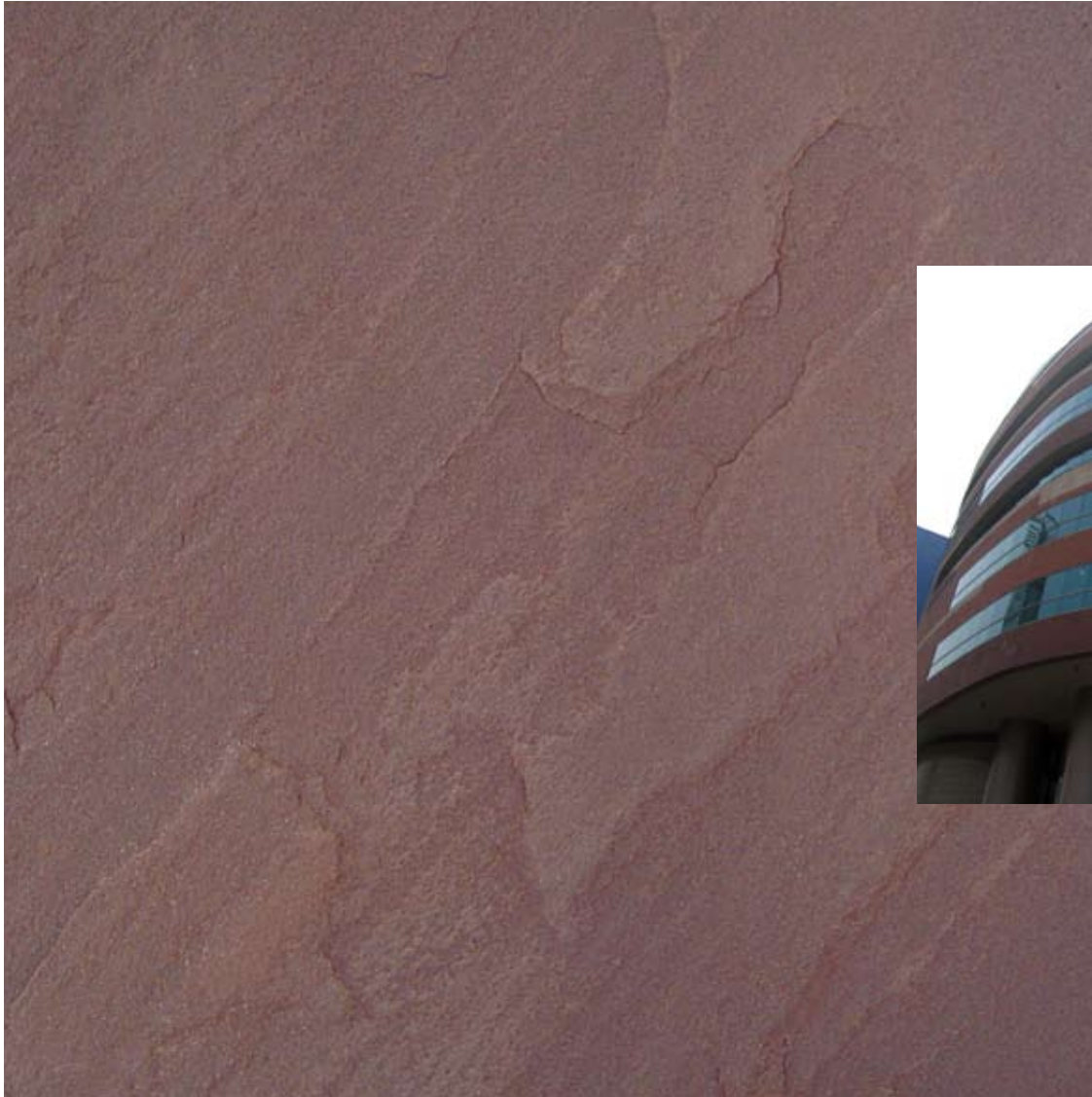
DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Caliza marmórea

ARENISCA CHOCOLATE

Piedra cortada

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto





ARENISCA CHOCOLATE

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Roca de color marrón rojizo, compacta y con marcada lineación con bandas oscuras alternando con otras rojizas.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,39 \pm 0,01 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $2,67 \pm 0,31\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: $10,02 \pm 1,60 \text{ MPa}$

Vme: $6,74 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: $10,07 \pm 1,68 \text{ MPa}$

Vme: $6,78 \text{ MPa}$

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) $23,1 \text{ mm}$

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado natural)

En seco: 93

En húmedo: 85

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Arcosa

ARENISCA FRAMBUESA

Piedra cortada

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto



ARENISCA FRAMBUESA

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Roca de color rojo ladrillo de tipo arenisco, de aspecto muy homogéneo y textura samítica con cemento limolítico.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,25 \pm 0,01 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $4,26 \pm 0,27\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: $8,73 \pm 2,05 \text{ MPa}$

Vme: $5,01 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: $7,15 \pm 1,47 \text{ MPa}$

Vme: $4,37 \text{ MPa}$

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) $22,09 \text{ mm}$

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado natural)

En seco: 88

En húmedo: 85

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

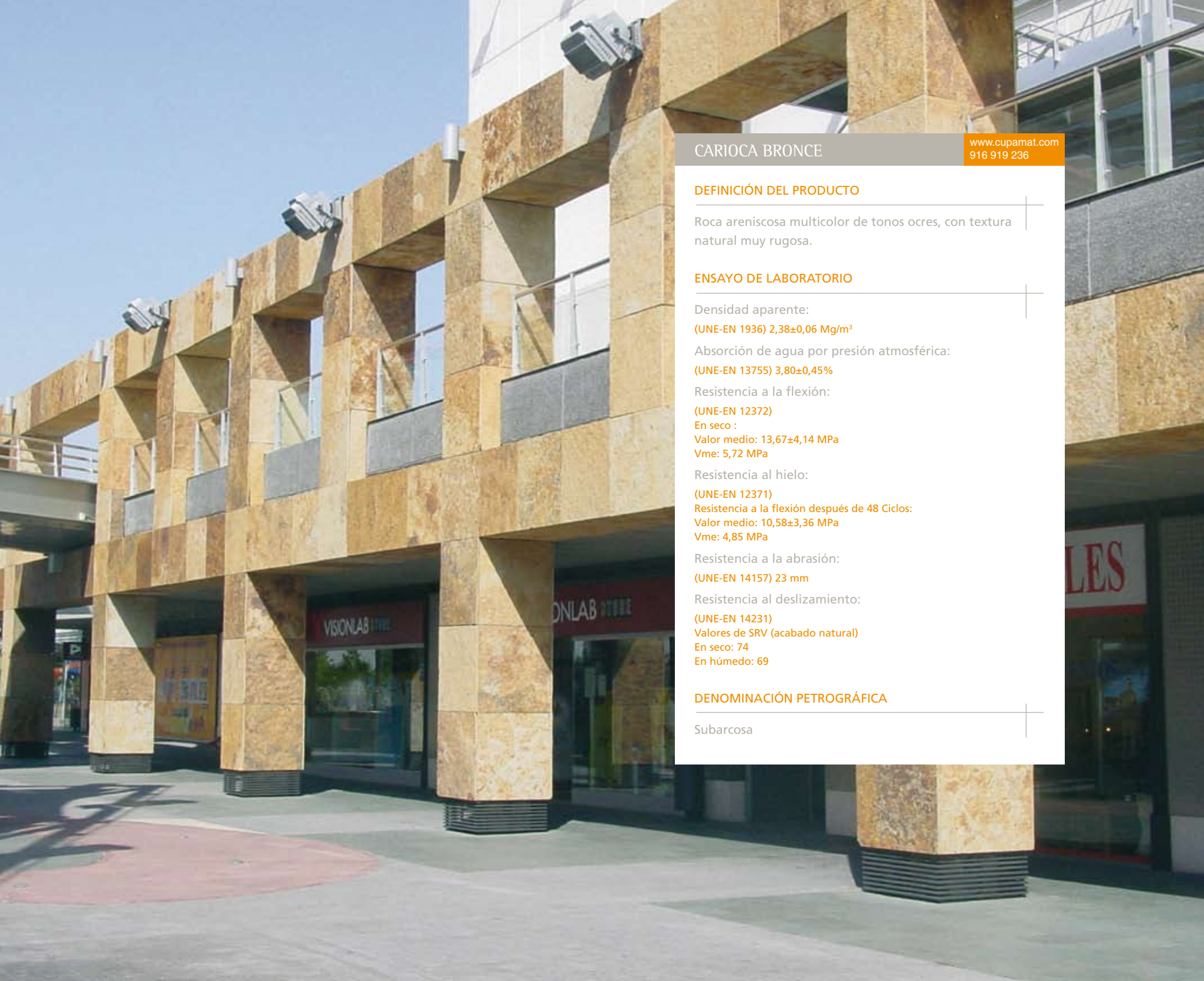
Arcosa

CARIOCA BRONCE

Piedra cortada

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto





CARIOCA BRONCE

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Roca areniscosa multicolor de tonos ocre, con textura natural muy rugosa.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,38 \pm 0,06 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $3,80 \pm 0,45\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco :

Valor medio: $13,67 \pm 4,14 \text{ MPa}$

Vme: $5,72 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: $10,58 \pm 3,36 \text{ MPa}$

Vme: $4,85 \text{ MPa}$

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) 23 mm

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado natural)

En seco: 74

En húmedo: 69

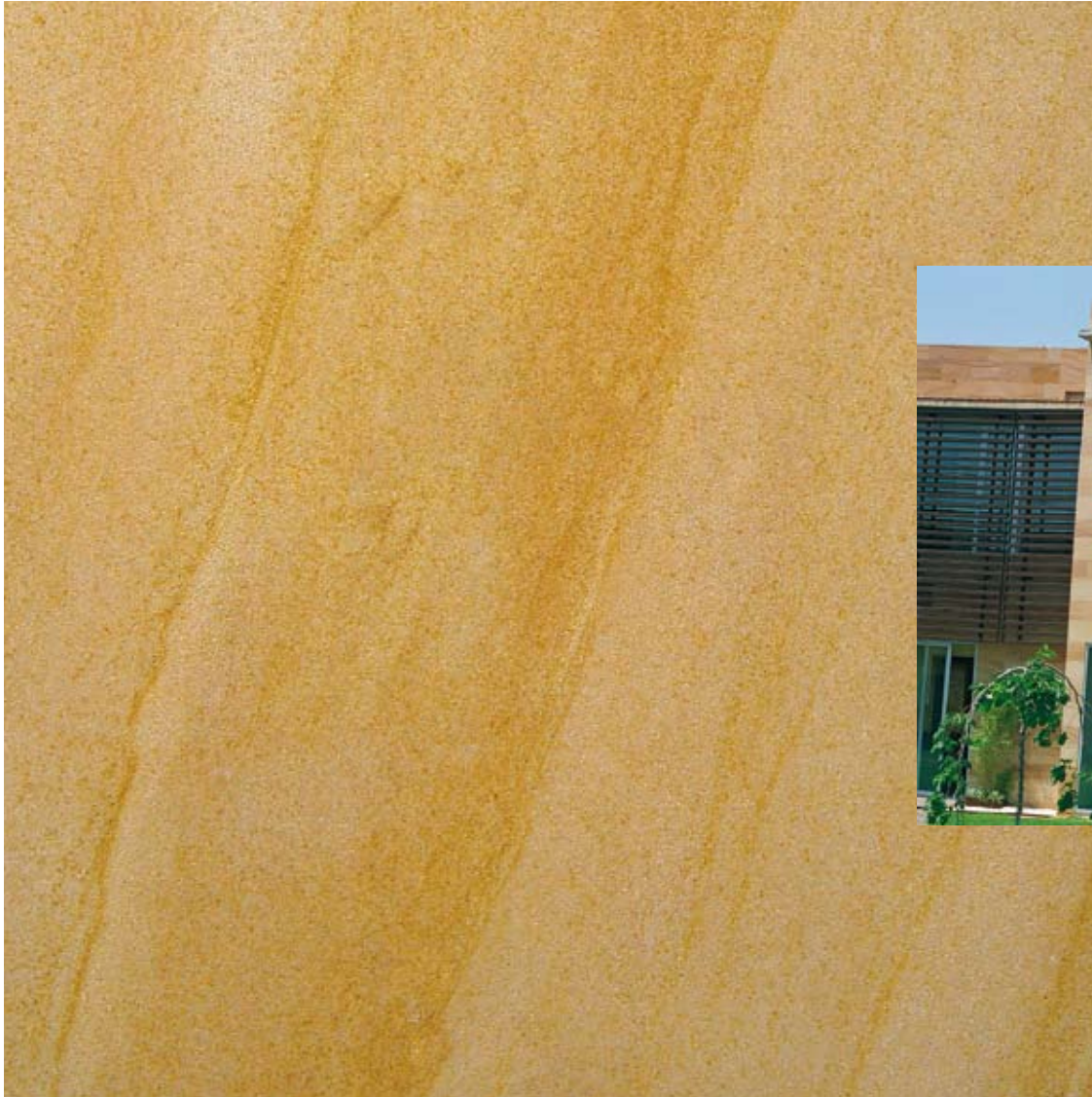
DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Subarcosa

ARENISCA TEKA

Piedra cortada

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto





ARENISCA TEKA

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Roca de color beige con veteado en marrón y apariencia de madera.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,03 \pm 0,06 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $7,12 \pm 1,17\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: $8,61 \pm 1,44 \text{ MPa}$

Vme: $5,45 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: $8,23 \pm 1,32 \text{ MPa}$

Vme: $5,50 \text{ MPa}$

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) $24,3 \text{ mm}$

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado natural)

En seco: 95

En húmedo: 78

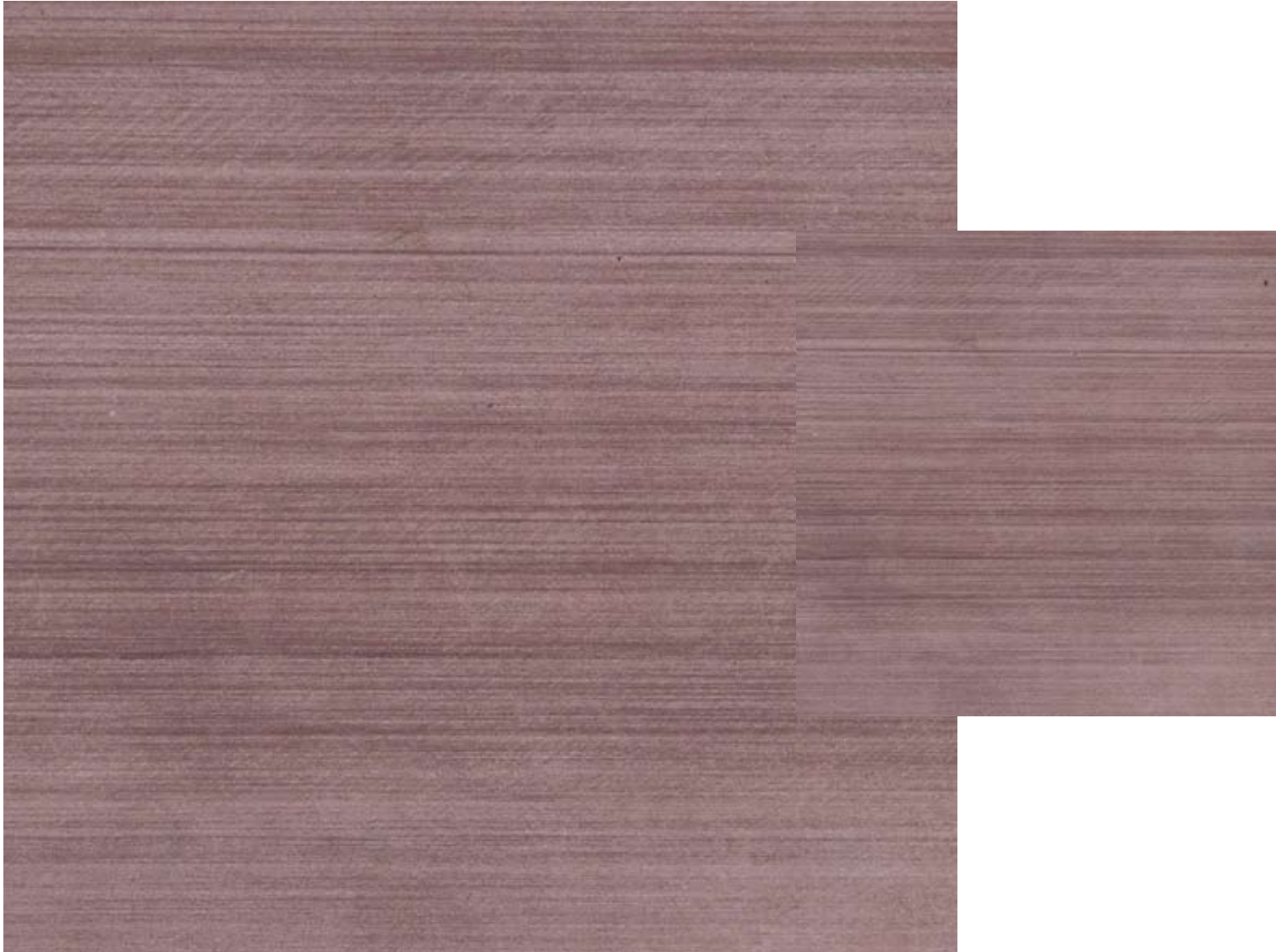
DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

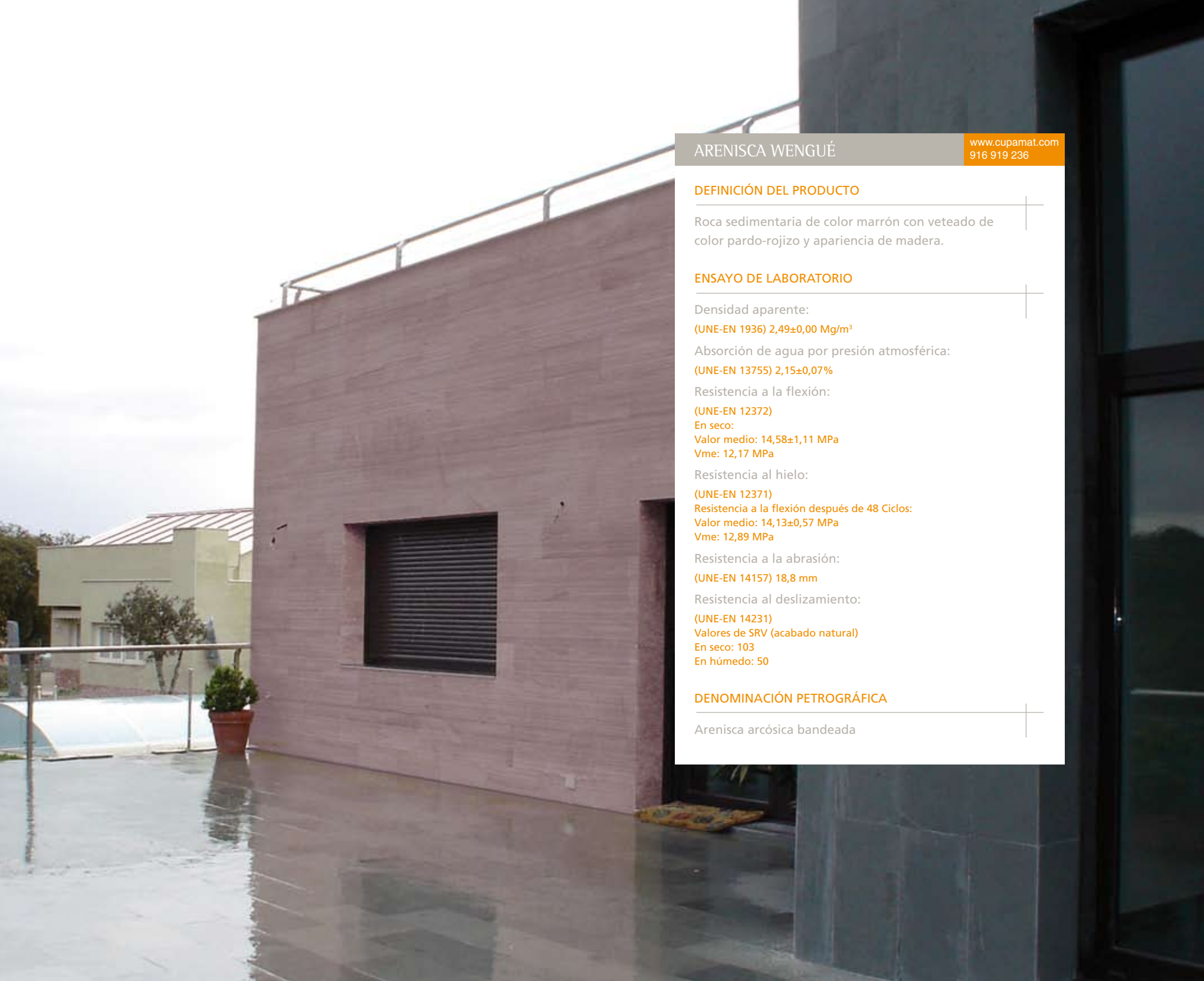
Arenisca con matriz cemento de óxidos de hierro

ARENISCA WENGUÉ

Piedra cortada

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto





ARENISCA WENGUÉ

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Roca sedimentaria de color marrón con veteado de color pardo-rojizo y apariencia de madera.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,49 \pm 0,00 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $2,15 \pm 0,07\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: $14,58 \pm 1,11 \text{ MPa}$

Vme: $12,17 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: $14,13 \pm 0,57 \text{ MPa}$

Vme: $12,89 \text{ MPa}$

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) $18,8 \text{ mm}$

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado natural)

En seco: 103

En húmedo: 50

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Arenisca arcósica bandeada

CALIZA AZABACHE

Piedra cortada

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto



DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Piedra caliza de color negro intenso y aspecto abujardado en su cara natural.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,70 \pm 0,01 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $0,18 \pm 0,03\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: $30,64 \pm 4,71 \text{ MPa}$

Vme: $20,82 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: $28,25 \pm 3,93 \text{ MPa}$

Vme: $13,91 \text{ MPa}$

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) $18,9 \text{ mm}$

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado natural)

En seco: 75

En húmedo: 58

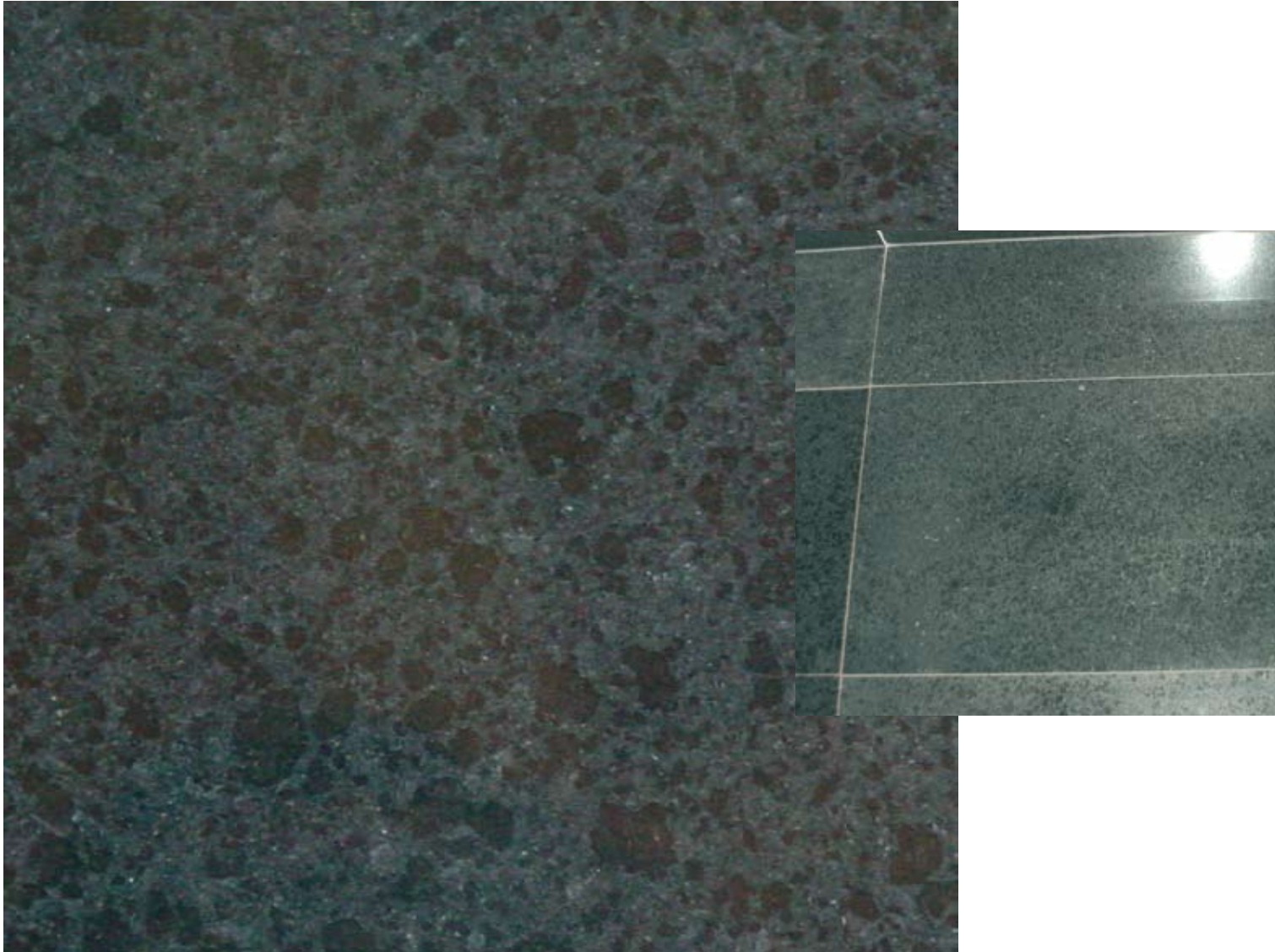
DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Caliza limolítica

BASALTO BRUNO

Piedra cortada

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto





BASALTO BRUNO

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Roca gris oscuro con ferrocristales y tendencia a profundica.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,99 \pm 0,02 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $0,16 \pm 0,02\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: $26,48 \pm 2,35 \text{ MPa}$

Vme: $21,83 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 48 Ciclos:

Valor medio: $22,60 \pm 1,44 \text{ MPa}$

Vme: $19,75 \text{ MPa}$

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14157) $13,76 \pm 0,58 \text{ mm}$

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

Valores de SRV (acabado sup. flameado)

En seco: 69

En húmedo: 51

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Basalto olivínico piroxénico

PIEDRA DE SAN VICENTE

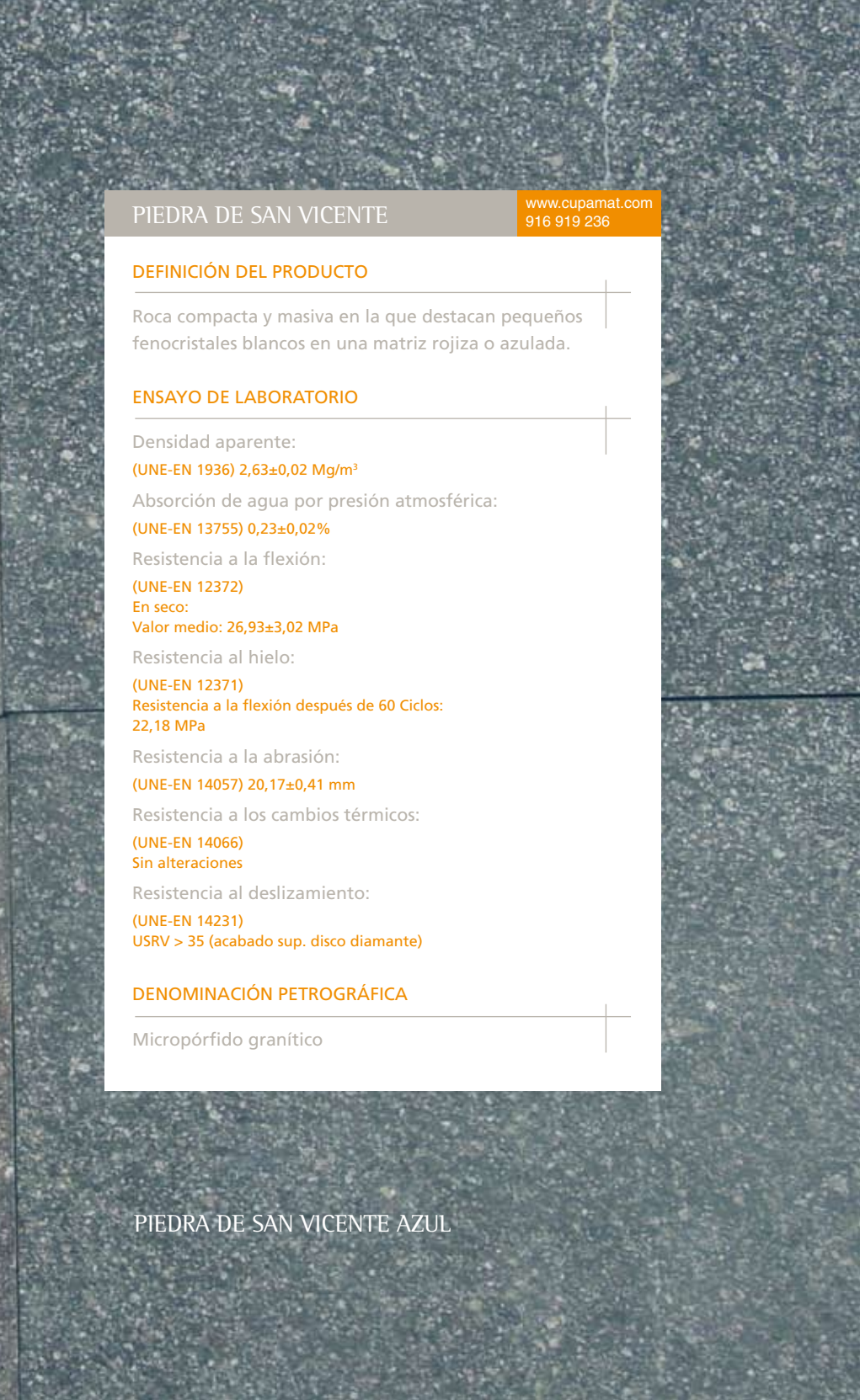
Piedra cortada

pizarra
cuarcitas
areniscas
calizas
basalto





PIEDRA DE SAN VICENTE ROJA



PIEDRA DE SAN VICENTE

www.cupamat.com
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Roca compacta y masiva en la que destacan pequeños fenocristales blancos en una matriz rojiza o azulada.

ENSAYO DE LABORATORIO

Densidad aparente:

(UNE-EN 1936) $2,63 \pm 0,02 \text{ Mg/m}^3$

Absorción de agua por presión atmosférica:

(UNE-EN 13755) $0,23 \pm 0,02\%$

Resistencia a la flexión:

(UNE-EN 12372)

En seco:

Valor medio: $26,93 \pm 3,02 \text{ MPa}$

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Resistencia a la flexión después de 60 Ciclos:
 $22,18 \text{ MPa}$

Resistencia a la abrasión:

(UNE-EN 14057) $20,17 \pm 0,41 \text{ mm}$

Resistencia a los cambios térmicos:

(UNE-EN 14066)

Sin alteraciones

Resistencia al deslizamiento:

(UNE-EN 14231)

USRV > 35 (acabado sup. disco diamante)

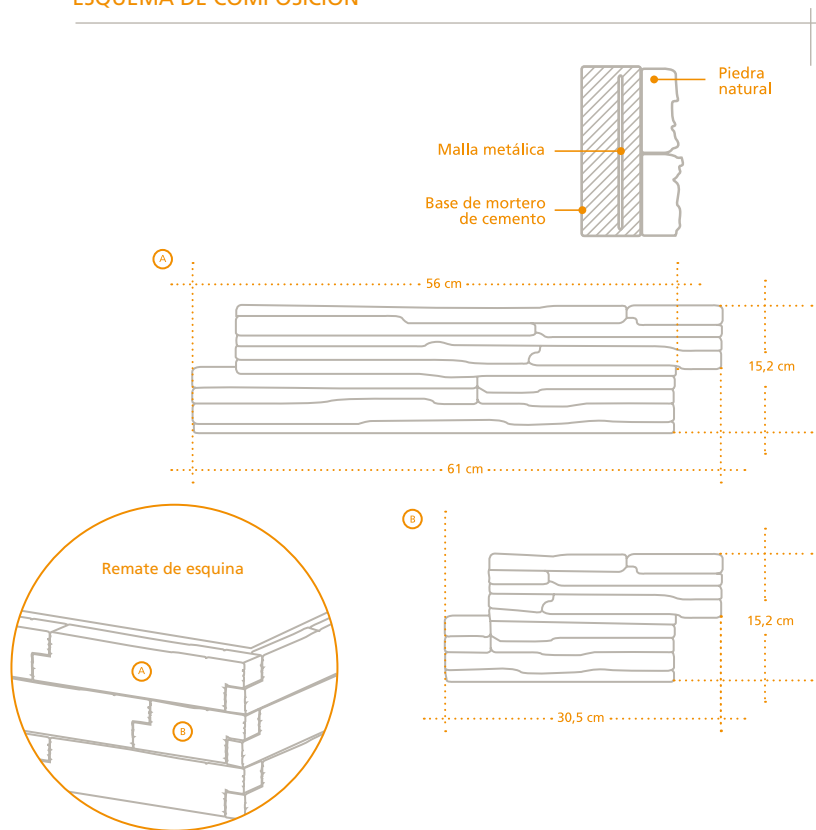
DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Micropórfido granítico

PIEDRA DE SAN VICENTE AZUL



ESQUEMA DE COMPOSICIÓN





stonepanel® oro
stonepanel® multicolor
stonepanel® laja negra
stonepanel® silvestre
stonepanel® taco negro
stonepanel® sahara

Es un innovador sistema para revestimientos de muros, fachadas, paredes, etc., indicado tanto para interiores como exteriores. Se trata de un panel compuesto por piedra natural (lajas de cuarcita, gneis, caliza, arenisca o pizarra) montado sobre una base de cemento reforzado con una ligera armadura metálica en su base. Cada una de las piezas tiene forma de Z para evitar la visión de las juntas. Su colocación es muy sencilla y no necesita mano de obra especializada, siendo nulo el desperdicio de material. Stonepanel puede instalarse sobre muros de ladrillos, bloques, hormigón, etc.

Medidas:

Standard: 61 x 15.2 cm

Útil: 56 X 15.2 cm

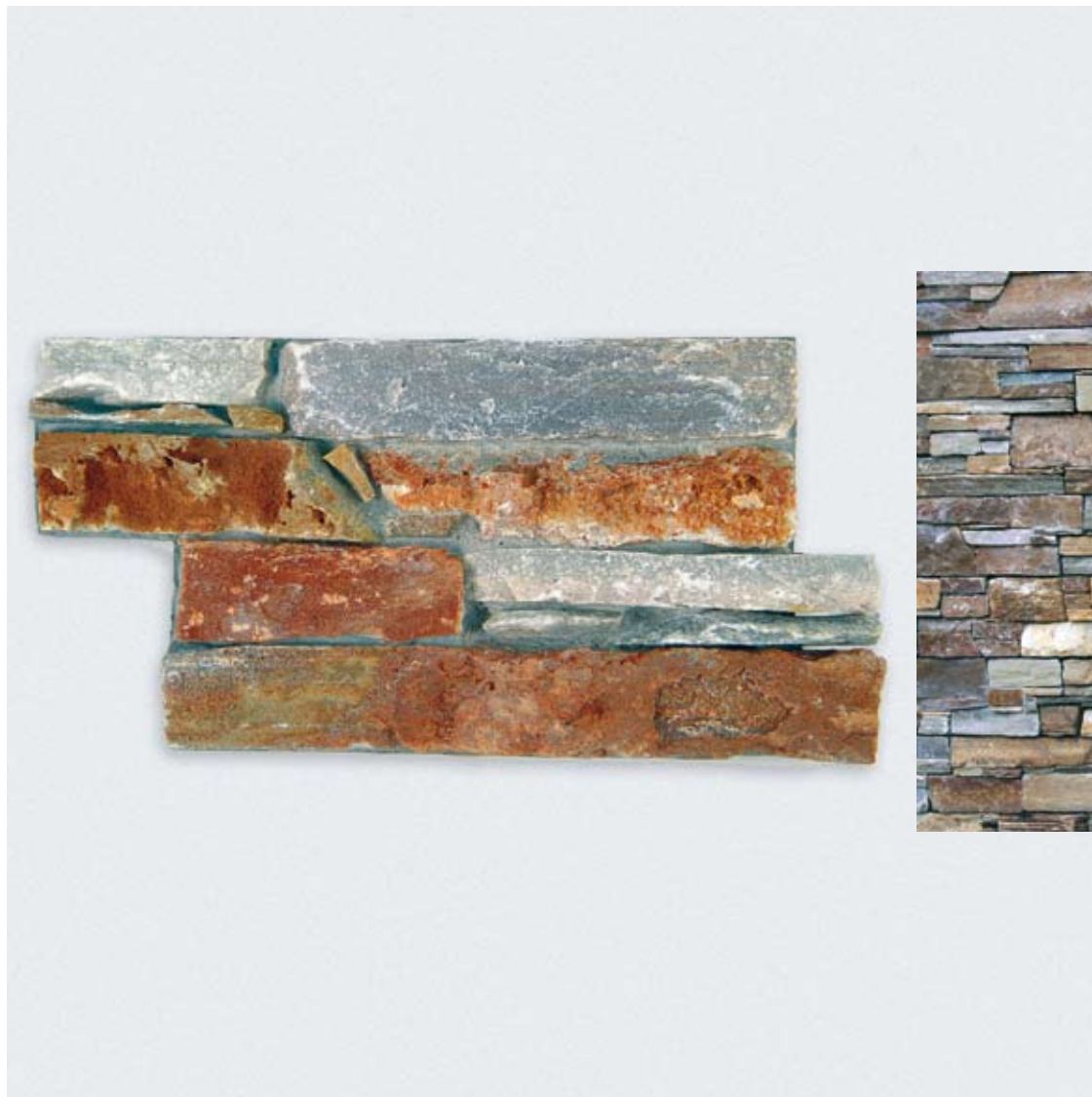
Consultar otras medidas disponibles.

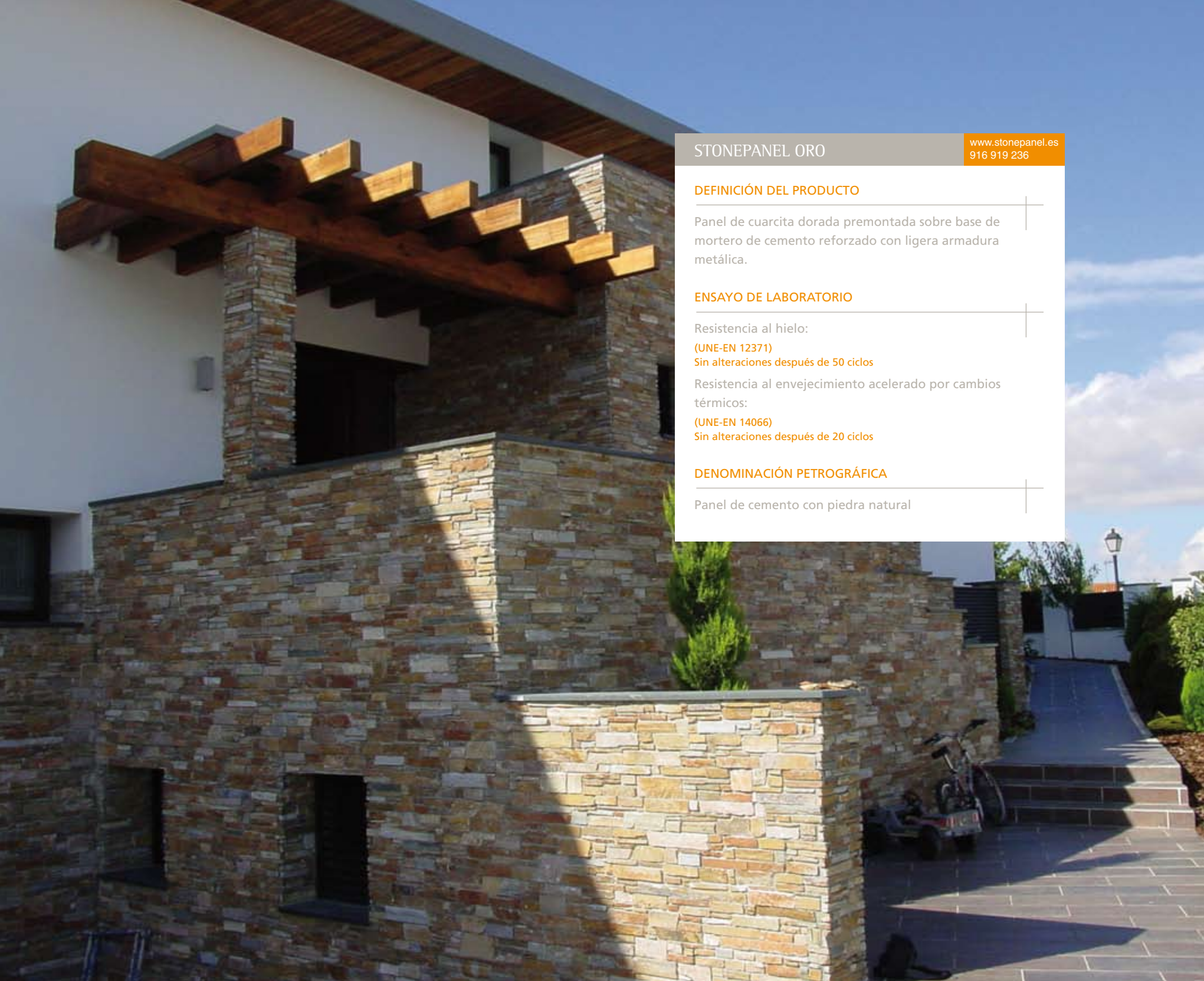
stonepanel®

STONEPANEL ORO

Piedra premontada

stonepanel® oro
stonepanel® multicolor
stonepanel® laja negra
stonepanel® silvestre
stonepanel® taco negro
stonepanel® sahara





STONEPANEL ORO

www.stonepanel.es
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Panel de cuarcita dorada premontada sobre base de mortero de cemento reforzado con ligera armadura metálica.

ENSAYO DE LABORATORIO

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Sin alteraciones después de 50 ciclos

Resistencia al envejecimiento acelerado por cambios térmicos:

(UNE-EN 14066)

Sin alteraciones después de 20 ciclos

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

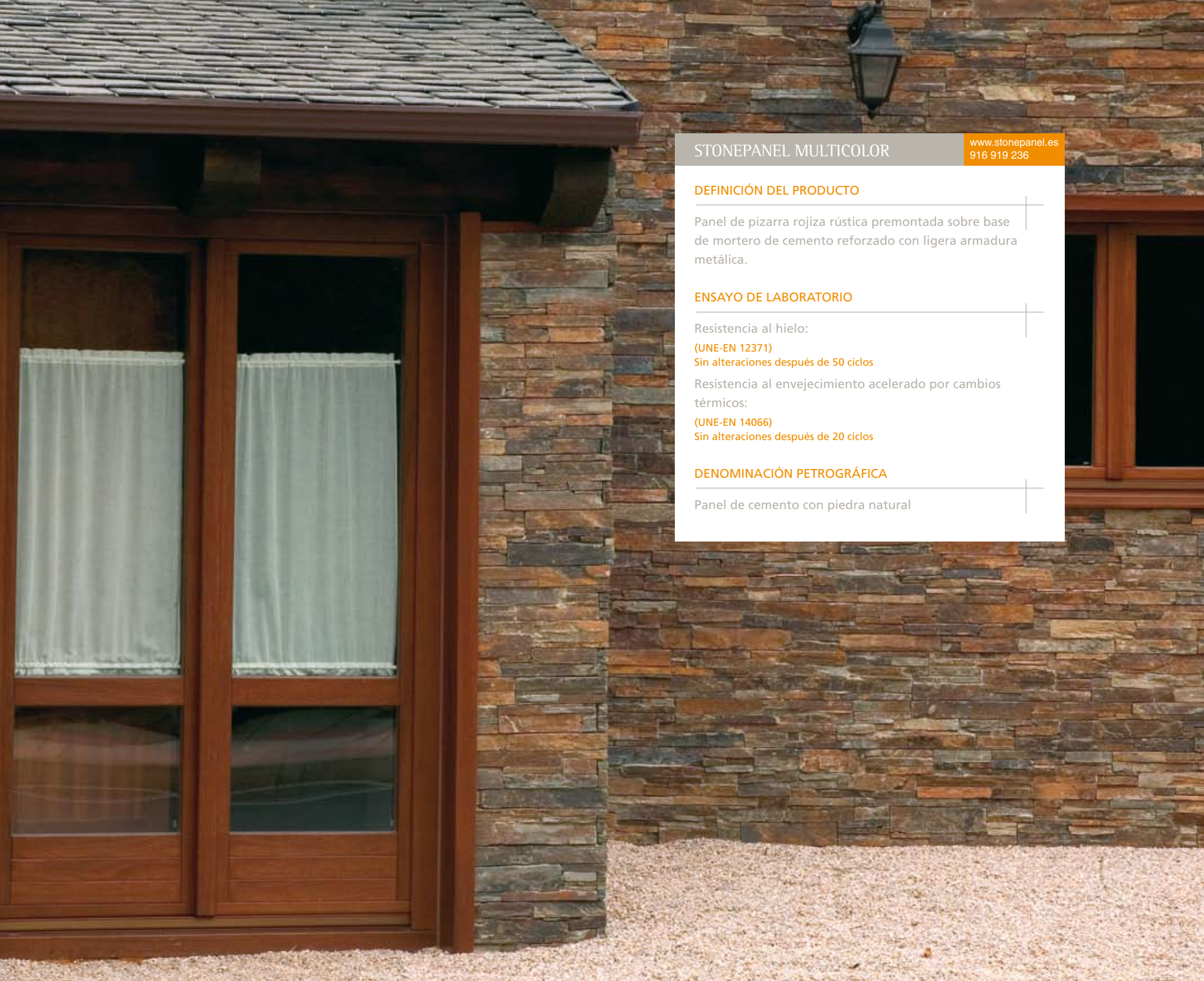
Panel de cemento con piedra natural

STONEPANEL MULTICOLOR

Piedra premontada

stonepanel® oro
stonepanel® multicolor
stonepanel® laja negra
stonepanel® silvestre
stonepanel® taco negro
stonepanel® sahara





STONEPANEL MULTICOLOR

www.stonepanel.es
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Panel de pizarra rojiza rústica premontada sobre base de mortero de cemento reforzado con ligera armadura metálica.

ENSAYO DE LABORATORIO

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Sin alteraciones después de 50 ciclos

Resistencia al envejecimiento acelerado por cambios térmicos:

(UNE-EN 14066)

Sin alteraciones después de 20 ciclos

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Panel de cemento con piedra natural

STONEPANEL LAJA NEGRA

Piedra premontada

stonepanel® oro
stonepanel® multicolor
stonepanel® laja negra
stonepanel® silvestre
stonepanel® taco negro
stonepanel® sahara



DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Panel de lajas de pizarra negra premontada sobre base de mortero de cemento reforzado con ligera armadura metálica.

ENSAYO DE LABORATORIO

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Sin alteraciones después de 50 ciclos

Resistencia al envejecimiento acelerado por cambios térmicos:

(UNE-EN 14066)

Después de 20 ciclos oxidaciones con chorreo

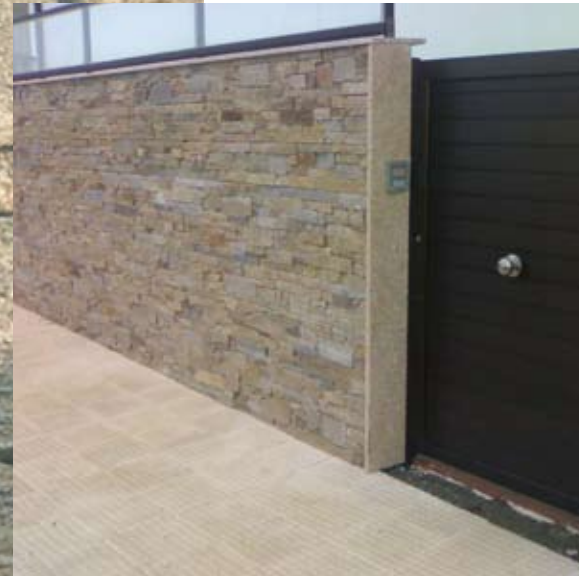
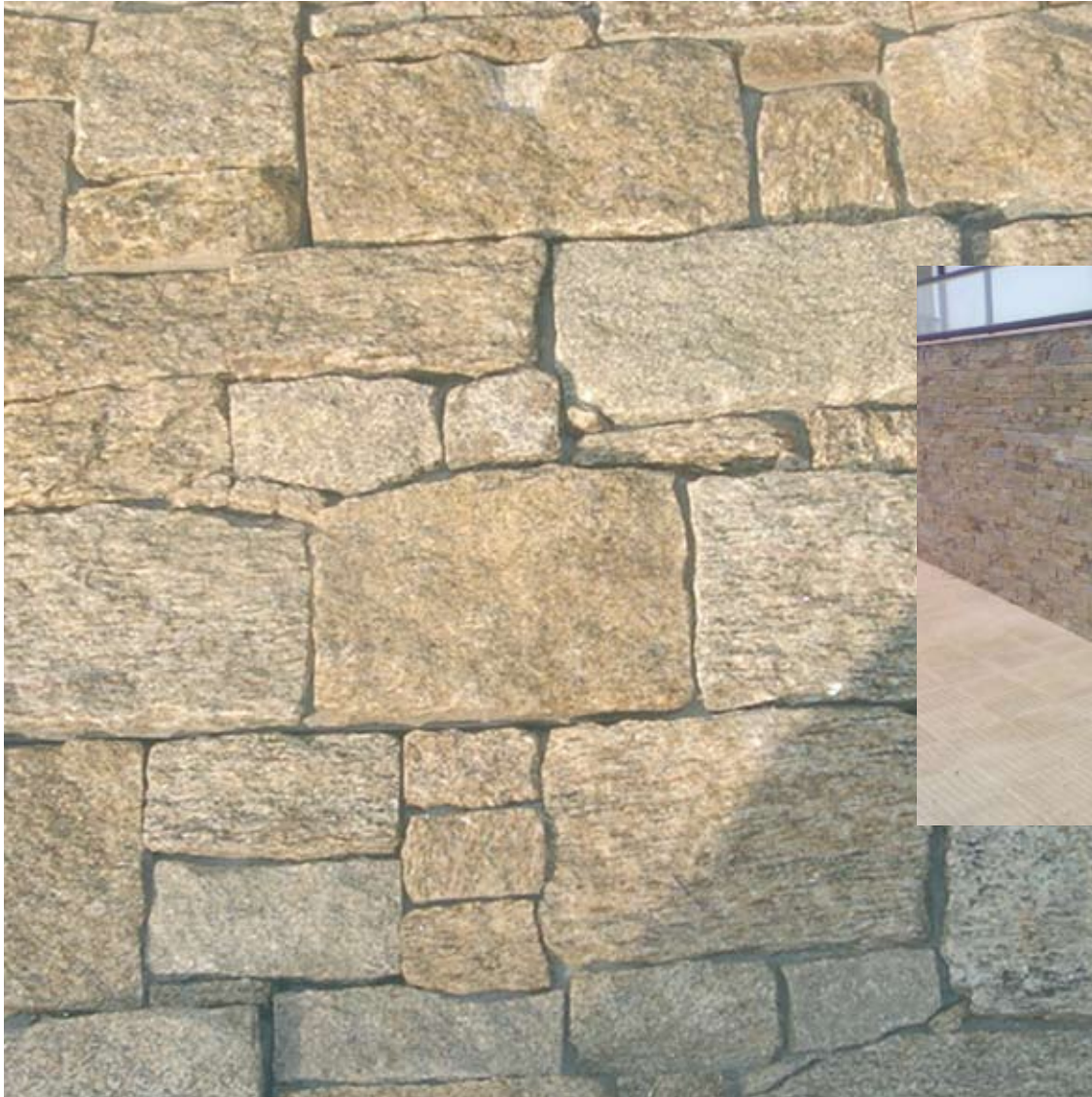
DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Panel de cemento con piedra natural

STONEPANEL SILVESTRE

Piedra premontada

stonepanel® oro
stonepanel® multicolor
stonepanel® laja negra
stonepanel® silvestre
stonepanel® taco negro
stonepanel® sahara





STONEPANEL SILVESTRE

www.stonepanel.es
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Panel de piedra gneis rústica premontada sobre base de mortero de cemento reforzado con ligera armadura metálica.

ENSAYO DE LABORATORIO

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Sin alteraciones después de 50 ciclos

Resistencia al envejecimiento acelerado por cambios térmicos:

(UNE-EN 14066)

Sin alteraciones después de 20 ciclos

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

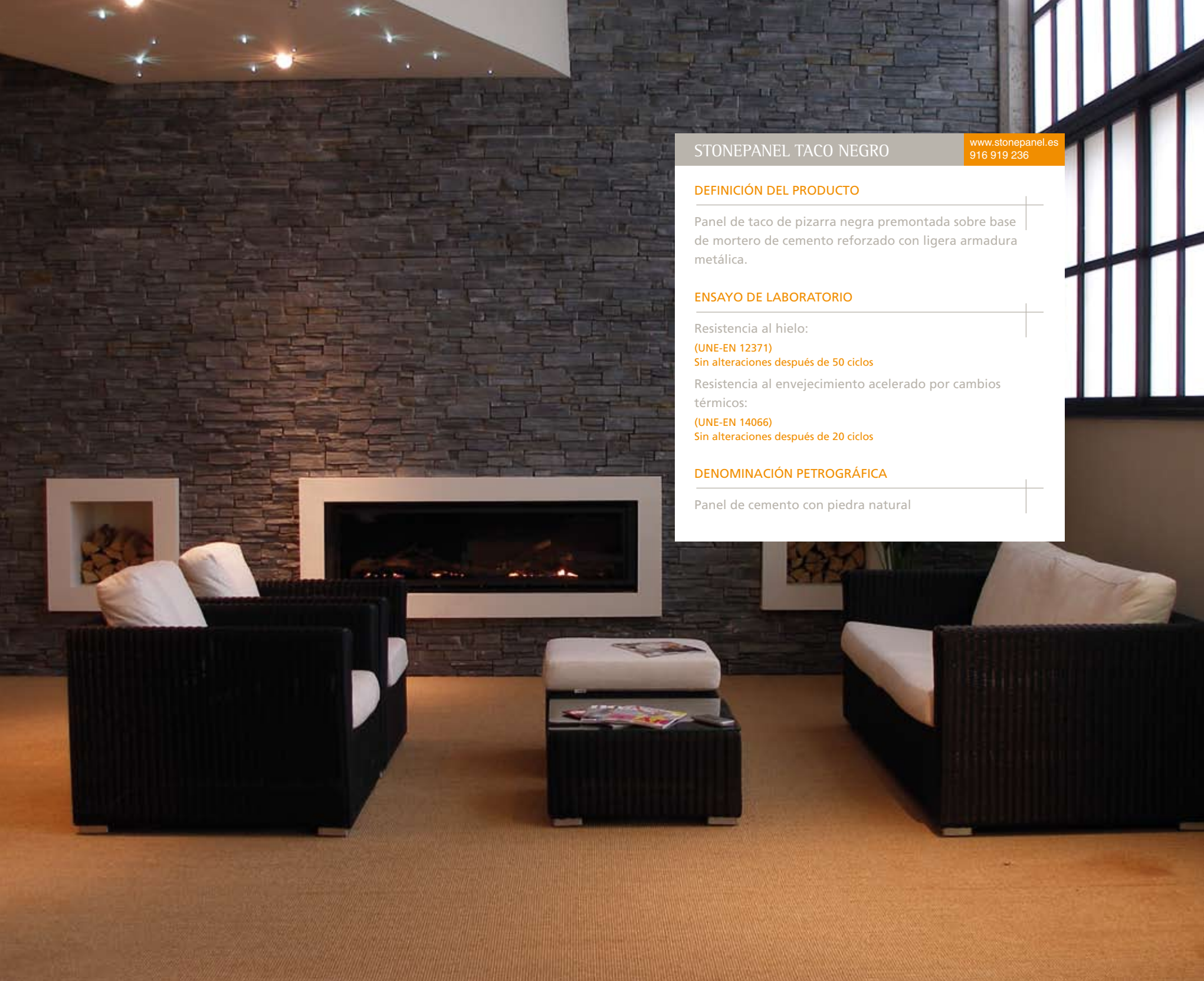
Panel de cemento con piedra natural

STONEPANEL TACO NEGRO

Piedra premontada

stonepanel® oro
stonepanel® multicolor
stonepanel® laja negra
stonepanel® silvestre
stonepanel® taco negro
stonepanel® sahara





STONEPANEL TACO NEGRO

www.stonepanel.es
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Panel de taco de pizarra negra premontada sobre base de mortero de cemento reforzado con ligera armadura metálica.

ENSAYO DE LABORATORIO

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Sin alteraciones después de 50 ciclos

Resistencia al envejecimiento acelerado por cambios térmicos:

(UNE-EN 14066)

Sin alteraciones después de 20 ciclos

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Panel de cemento con piedra natural

STONEPANEL SAHARA

Piedra premontada

stonepanel® oro
stonepanel® multicolor
stonepanel® laja negra
stonepanel® silvestre
stonepanel® taco negro
stonepanel® sahara



DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Panel de piedra rústica premontada sobre base de mortero de cemento reforzado con ligera armadura metálica.

ENSAYO DE LABORATORIO

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Sin alteraciones después de 50 ciclos

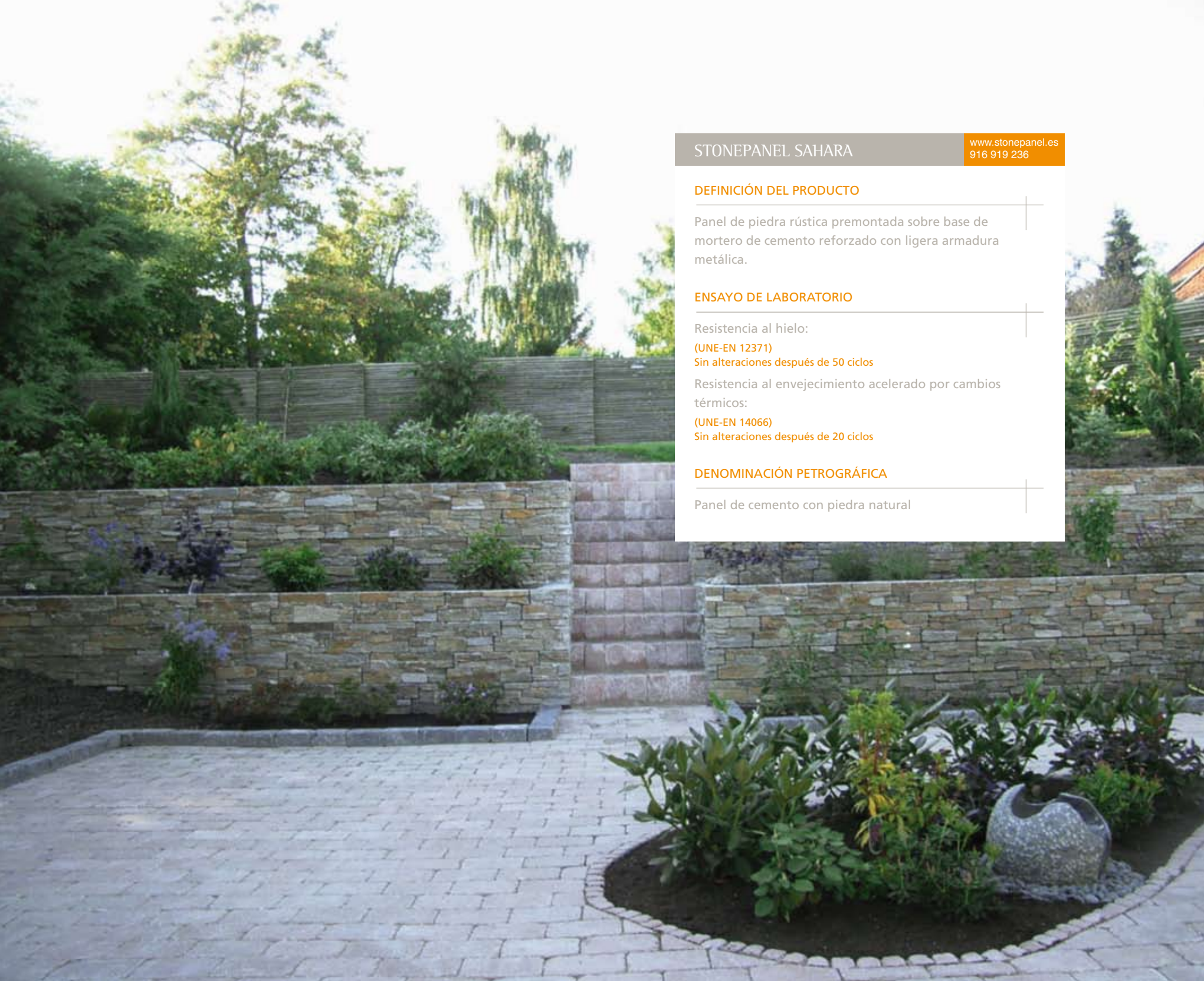
Resistencia al envejecimiento acelerado por cambios térmicos:

(UNE-EN 14066)

Sin alteraciones después de 20 ciclos

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Panel de cemento con piedra natural





decopanel oro
decopanel multicolor

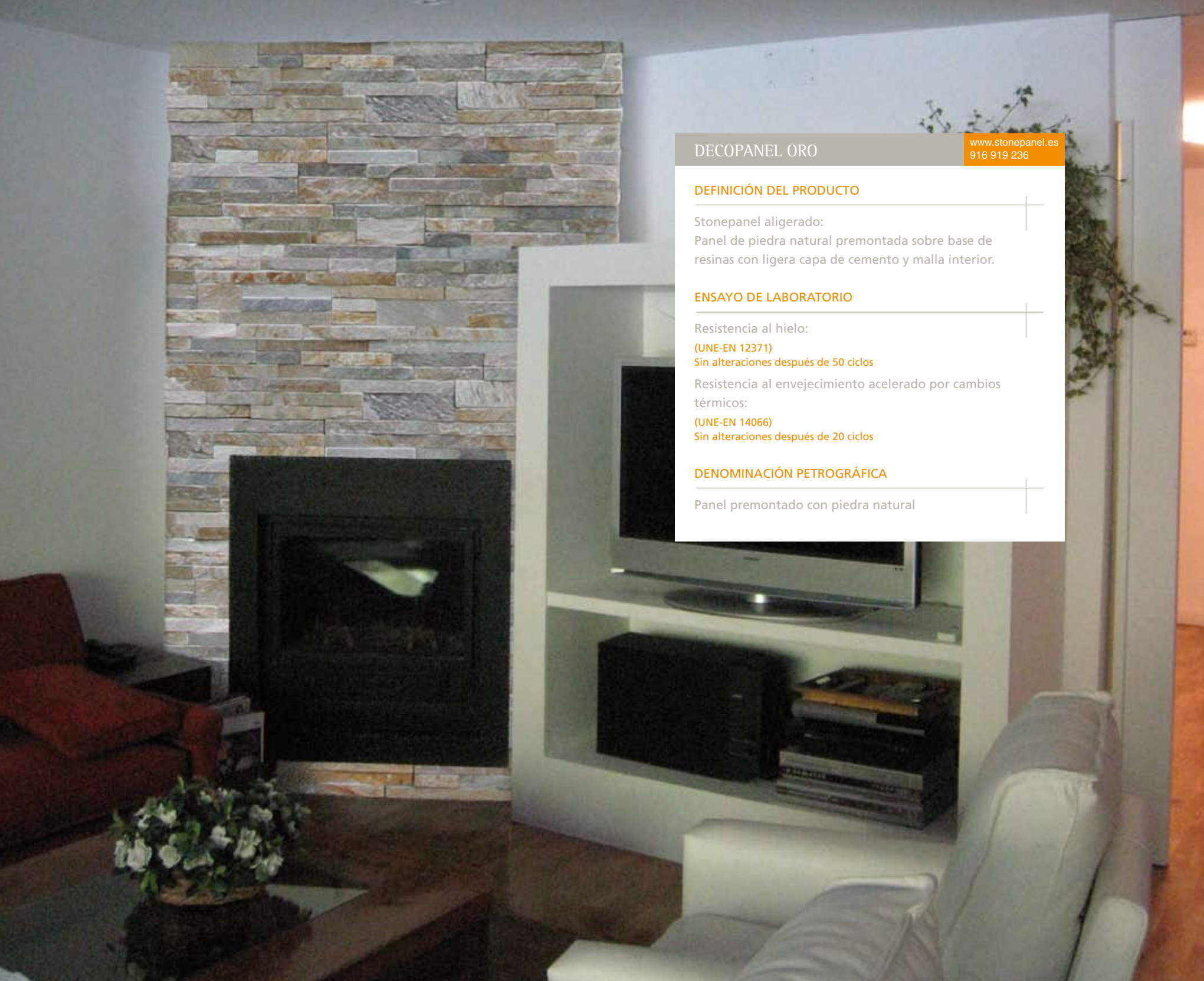
Es un panel en forma de Z compuesto por piedra natural presentado en su cara, y montado sobre una base más ligera de cemento con una fina armadura metálica en su base. Este modelo está especialmente pensado y diseñado por su ligereza para su instalación en interiores.

decopanel

DECOPANEL ORO

Piedra premontada
decopanel oro
decopanel multicolor





DECOPANEL ORO

www.stonepanel.es
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Stonepanel aligerado:
Panel de piedra natural premontada sobre base de resinas con ligera capa de cemento y malla interior.

ENSAYO DE LABORATORIO

Resistencia al hielo:
(UNE-EN 12371)
Sin alteraciones después de 50 ciclos

Resistencia al envejecimiento acelerado por cambios térmicos:
(UNE-EN 14066)
Sin alteraciones después de 20 ciclos

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Panel premontado con piedra natural

DECOPANEL MULTICOLOR

Piedra premontada

decopanel oro

decopanel multicolor



DECOPANEL MULTICOLOR

www.stonepanel.es
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Stonepanel aligerado:
Panel de pizarra rojiza rústica premontada sobre base de resinas con ligera capa de cemento y malla interior.

ENSAYO DE LABORATORIO

Resistencia al hielo:

(UNE-EN 12371)

Sin alteraciones después de 50 ciclos

Resistencia al envejecimiento acelerado por cambios térmicos:

(UNE-EN 14066)

Sin alteraciones después de 20 ciclos

DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA

Panel premontado con piedra natural



stonepanel® sky oro
stonepanel® sky multicolor
stonepanel® sky laja negra
stonepanel® sky silvestre
stonepanel® sky taco negro
stonepanel® sky sahara

Al igual que su predecesor, Stonepanel Sky es un panel también en forma de Z que conserva las mismas características que éste, y que además está especialmente diseñado para su instalación en grandes alturas. Por esto, dispone de un sistema de anclaje autónomo ya incorporado en el propio panel y que facilita su colocación y mantenimiento.

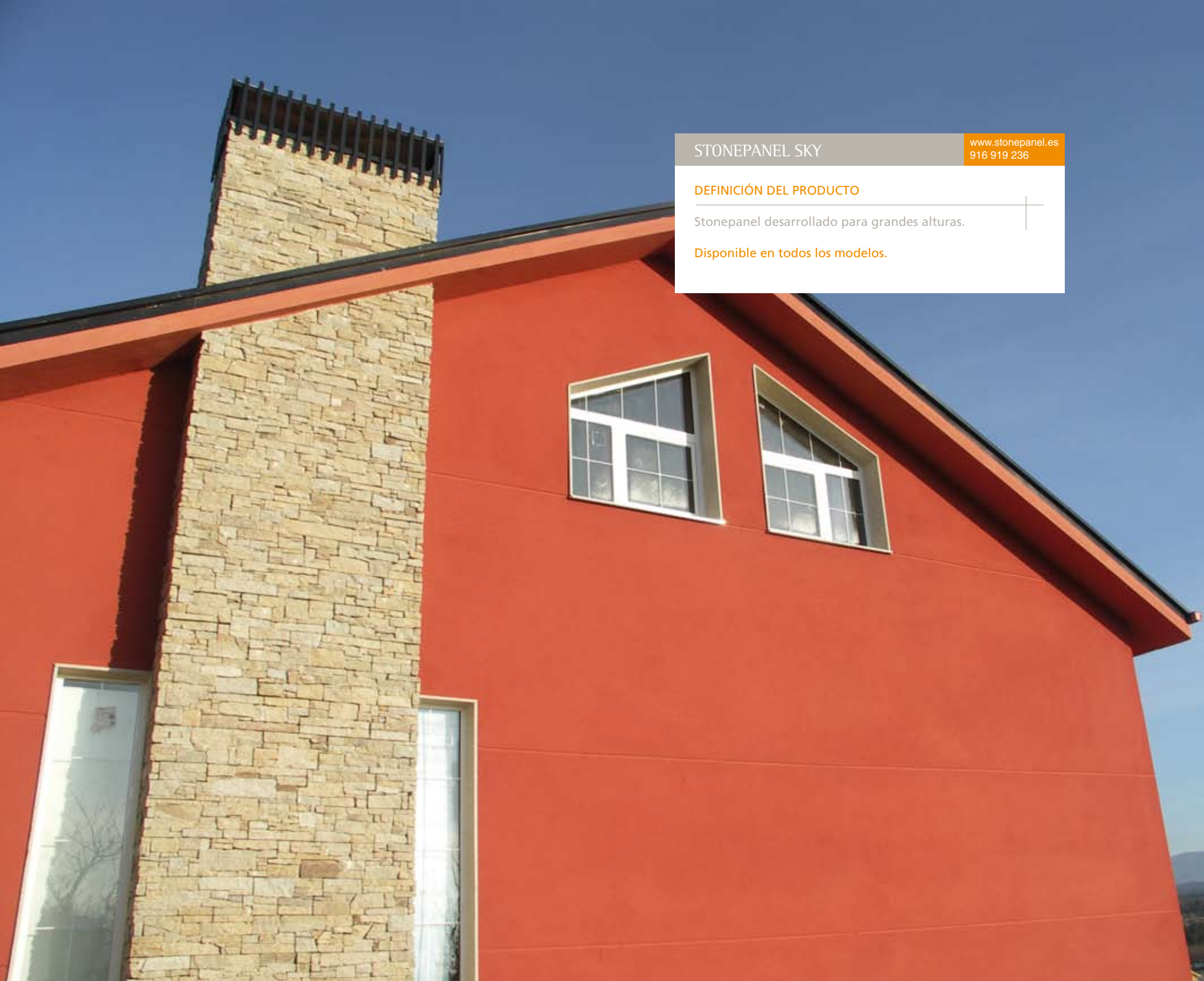
stonepanel® sky

STONEPANEL SKY

Piedra premontada

stonepanel® sky oro
stonepanel® sky multicolor
stonepanel® sky negra
stonepanel® sky silvestre
stonepanel® sky taco negro
stonepanel® sky sahara





STONEPANEL SKY

www.stonepanel.es
916 919 236

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

Stonepanel desarrollado para grandes alturas.

Disponible en todos los modelos.

CUPA MATERIALES, S.A.
N IV, salida 17, dirección Pinto
Sierra Nevada, 9 · 28320 Pinto (Madrid)
Tel. 916 919 236 · Fax. 916 918 012
www.cupamat.com
www.stonepanel.es

