

TECHNICAL INFORMATION INFORMACIÓN TÉCNICA

Bera&Beren

Lusitan & Catalan Limestone Ceramics
Caliza Lusitana & Catalana Cerámica

Livingceramics

CREATIVE CERAMICS

Bera&Beren

Lusitan & Catalan Limestone Ceramics
Caliza Lusitana & Catalana Cerámica



COLOR BODY PORCELAIN
PORCELÁNICO MASA COLOREADA

RECTIFIED / DESTONIFIED V.2
RECTIFICADO / DESTONIFICADO V.2 

DESIGNS BY FORMAT : 60x180: **13** / 30x180: **26**
DISEÑOS POR FORMATO : 90x90: **16** / 45x90: **32** / 60x60: **28**
30x60: **56** / 10x60: **68** / 5x60: **168**



Formats & Sizes Dimensiones & Formatos

-  **R10 BUSH HAMMERED AVAILABLE / DISPONIBLE ABUJARDADO R10**
-  **R11 ANTISLIP AVAILABLE / DISPONIBLE ANTIDESLIZANTE R11**

5x60 * 2"x24"	P.C. 5	45x90 * 18"x36"	P.C. 45
10x60 * 4"x24"	P.C.10		
30x60 * 12"x24"	P.C.30	90x90 * 36"x36"	P.C. 90
60x60 * 24"x24"	P. C. 60		
30x180 12"x72"	P. C. 31		
60x180 24"x72"	P. C. 61		

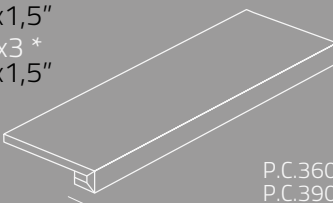
Special Pieces Piezas Especiales

P.C. PRICE CODE / CÓDIGO DE PRECIO

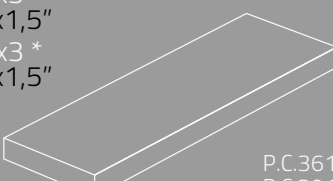
Skirting / Rodapié

5x60 2"x24"	Price Code 561
5x90 2"x36"	Price Code 591

Step / Peldaño

33,3x60x3 * 13"x24"x1,5"	
33,3x90x3 * 13"x36"x1,5"	
	P.C.360 P.C.390

Corner / Angular

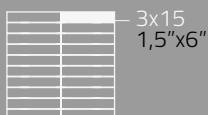
33,3x60x3 * 13"x24"x1,5"	
33,3x90x3 * 13"x36"x1,5"	
	P.C.361 P.C.391

Complements Complementos

Mosaic 55
Net 12"x12"
Malla 30x30
Price Code 55



Mosaic 315
Net 12"x12"
Malla 30x30
Price Code 315



Mureto Mosaic
Net 12"x12"
Malla 30x30
Price Code 300



1,6 cm / 0,8"
2,3 cm / 1,0"
3 cm / 1,5"



STANDARDS & ESSAYS
NORMATIVAS & ENSAYOS

ESSAY ENSAYO	FEATURES CARACTERÍSTICAS	REQUIRED REQUERIDO	RESULT RESULTADO
EN-ISO 10545 / 3	Water absorption / Absorción de agua	Group Bla E ≤ 0,5 %	< 0,5 %
EN-ISO 10545 / 4	Bending strength / Resistencia a la flexión	≥ 35 N/mm ²	> 35 N/mm ²
	Breaking strength / Resistencia a rotura	≥ 1300 N	> 1300 N
EN-ISO 10545 / 6	Resistance to deep abrasion / Resistencia a abrasión profunda	≤ 175 mm ³	Guaranteed / Garantizado
EN-ISO 10545 / 11	Crazing resistance / Resistencia al cuarteo	Required / Exigida	Guaranteed / Garantizado
EN-ISO 10545 / 12	Frost resistance / Resistencia a helada	Required / Exigida	Guaranteed / Garantizado
EN-ISO 10545 / 13	Resistance to chemicals and swimming pool salts Resistencia a agentes químicos y sales de piscinas	Min. GB / GLB	Guaranteed / Garantizado
EN-ISO 10545 / 14	Stain resistance / Resistencia a las manchas	Min. Class 3	Class 5
DIN 51130	Critical angle (Inclined platform) / Ángulo crítico (Plataforma inclinada)	Min. R9	R9 <i>Natural</i> R10 <i>Bush hammered</i> R11 <i>Antislip</i>
DIN 51097	Critical angle (Wet loaded barefoot) / Ángulo crítico (Pies descalzos)	Min. Class A	Class A <i>Natural</i> Class B <i>Bush hammered</i> Class B <i>Antislip</i>
UNE ENV 12633	Slip resistance (Pendulum Test) / Antideslizamiento (Test del péndulo)	Min. Class 1	Class 1 <i>Natural</i> Class 3 <i>Bush hammered</i> Class 3 <i>Antislip</i>
VOC	Volatile Organic Compound / Compuesto orgánico volátil	-	Not release volatile elements
UNE EN 13501-1:2002	Reaction to fire test / Test de reacción al fuego	-	A1 / AFL
NF UPEC 14411	CSTB Certified product / Producto certificado por CSTB		To consult / Consultar

PACKING LIST & PRICE CODE
LISTA DE EMBALAJE & CÓDIGO DE PRECIOS

NOMINAL NOMINAL	REAL REAL	PRICE CODE CÓDIGO DE PRECIO	PIECES / BOX PIEZAS / CAJA	M ² / BOX M ² / CAJA	KG / BOX KG / CAJA	BOXES / PALLET CAJAS / PALET	M ² / PALLET M ² / PALET	KG / PALLET KG / PALET
5x60	4,8x59,8	5	20	0,57	14,0	24	13,9	358,0
10x60	9,8x59,8	10	10	0,59	15,0	24	14,2	382,0
30x60	29,8x59,8	30	6	1,07	23,1	40	42,8	946,0
60x60	59,8x59,8	60	3	1,07	23,2	40	42,8	950,0
45x90	44,8x89,8	45	3	1,20	30,3	28	33,6	863,4
90x90	89,8x89,8	90	1	0,80	20,5	40	32,2	835,0
30x180	29,8x179,8	31	2	1,07	26,8	36	38,52	979,8
60x180	59,8x179,8	61	1	1,07	26,8	36	38,52	979,8
5x60	5x59,8	561	Skirting / Radapié	5	3,0 ML	4,0		
5x90	5x89,8	591	Skirting / Radapié	5	4,5 ML	5,0		
33,3x60x3	33,3x59,8x3	360	Step / Peldaño	2	1,2 ML	14,0		
33,3x90x3	33,3x89,8x3	390	Step / Peldaño	2	1,8 ML	20,0		
33,3x60x3	33,3x59,8x3	361	Corner / Angular	1	0,6 ML	7,3		
33,3x90x3	33,3x89,8x3	391	Corner / Angular	1	0,9 ML	10,5		
5x5	Mosaic 55	55	Net / Malla 30x30	5	0,44	9,5		
3x15	Mosaic 315	315	Net / Malla 30x30	5	0,44	9,5		
Mureto	Mureto Mosaic	300	Net / Malla 30x30	5	0,44	9,5		

III EDITION / EDICIÓN III