



grupo díaz redondo

HDR

catálogo de productos  
cerámicos y accesorios  
para montaje



**ladrillo cara vista** 4

**ladrillo manual** 6

**plaqueta cerámica** 7

**teja mixta** 8

**teja occitania** 10

**teja plana** 11

**piezas especiales y específicas  
para teja cerámica HDR** 12

**recomendaciones básicas para el  
montaje de cubiertas microventiladas** 14

**accesorios de montaje para cubierta  
microventilada (solución seca)** 16

**termoarcilla** 18

**tendel XXI** 18

**bovedilla cerámica  
curva y plana** 19

**adoquín cerámico** 20

**baldosa manual** 21

**botelleros cerámicos** 22

# cara vista clinker euro 33

325 x 110 x 370 mm.



disponible en:  
grana clinker  
marrón clinker  
arena hidrofugado



mudéjar rústico

Ladrillo HD R-17,5 MEDIDAS: 242 x 112 x 37 mm



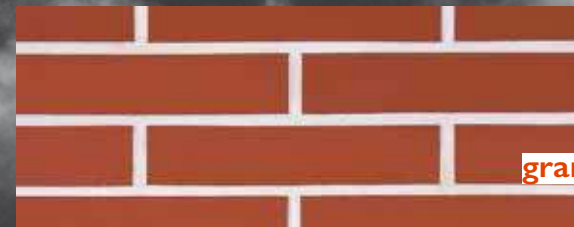
vainilla raspado



avellana raspado



toledo



grana



sagra



arena



greda



duna



marrón claro



marrón oscuro



marfil



visón

Ladrillo HD R-17,5  
grosor de la cara vista: 37, 48, 68 mm.

MEDIDAS: 240 x 114 mm.  
Disponibles en las texturas liso y raspado.



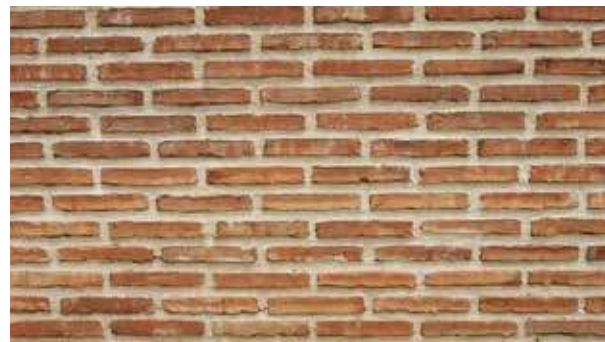
## ladrillo manual



ladrillo manual blanco de 40  
24 x 11 x 40 mm.  
2 kg. 600 uds./palet



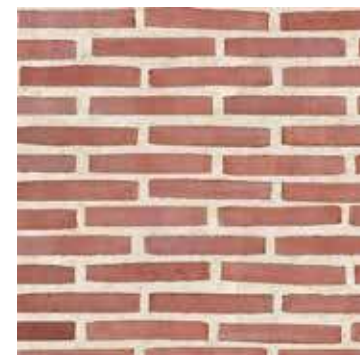
ladrillo manual cuero de 40  
24 x 11 x 40 mm.  
2 kg. 600 uds./palet



ladrillo manual rojo de 40  
24 x 11 x 40 mm.  
2 kg. 600 uds./palet

## plaqueta cerámica

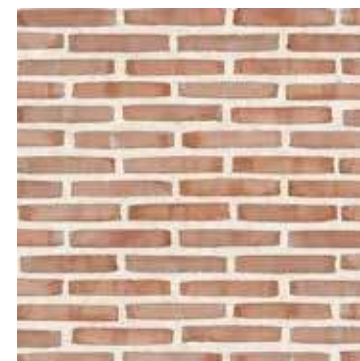
### serie manual



plaqueta manual roja  
24 x 40 x 15 mm.  
225 gr. / ud.

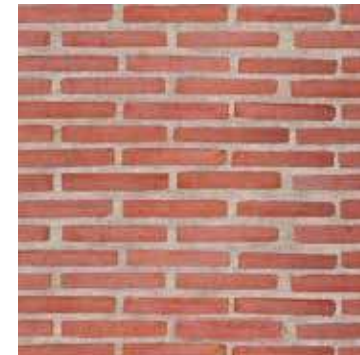


plaqueta manual  
destonificada  
24 x 40 x 15 mm.  
225 gr. / ud.



plaqueta manual cuero  
24 x 40 x 15 mm.  
225 gr. / ud.

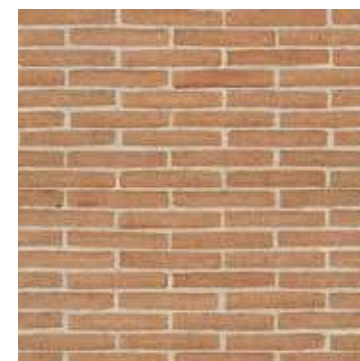
### serie arenosa



plaqueta manual  
roja arenosa  
24 x 40 x 10 mm.  
150 gr. / ud.



plaqueta manual  
destonificada arenosa  
24 x 40 x 10 mm.  
150 gr. / ud.



plaqueta manual  
cuero arenosa  
24 x 40 x 10 mm.  
150 gr. / ud.



roja



roja envejecida



casares



duna flameada



serena



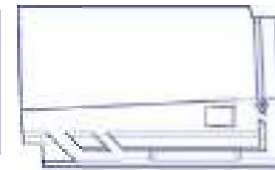
duna envejecida



cabañeros

# teja mixta

35 años



Coloración en masa rojo para los modelos:  
roja, casares, medina, provenzal, roja envejecida,  
ordesa, serena, rioja, duna flameada, cabañeros,  
monfragüe, natura ruidera, natura doñana.

Coloración en masa marrón para el  
modelo marrón.

466 x 275 mm. 11,5 piezas por m<sup>2</sup>.

Palets de 192 y 256 uds.

Peso: 3800 gr. 43,7 kg. por m<sup>2</sup>



ordesa



medina



provenzal



monfragüe



rioja



marrón



natura ruidera



natura doñana



crema envejecida

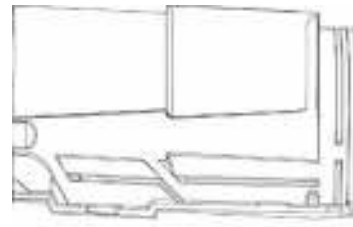


crema fogueada



crema flameada

# teja occitania



occitania roja



roja envejecida



marrón

Coloración en masa rojo para los modelos: roja, roja envejecida, crema envejecida, crema fogueada, crema flameada.

Coloración en masa marrón para el modelo marrón.

466 x 273 mm. 12,2 piezas por m<sup>2</sup>  
Peso: 3840 gr. 46,84 kg. por m<sup>2</sup>  
palets de 162 y 216 uds.



marsellesa medina



marsellesa marrón



marsellesa roja envejecida



marsellesa roja

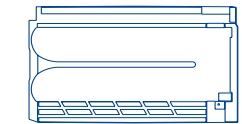


marsellesa rioja



moneo roja

# teja plana

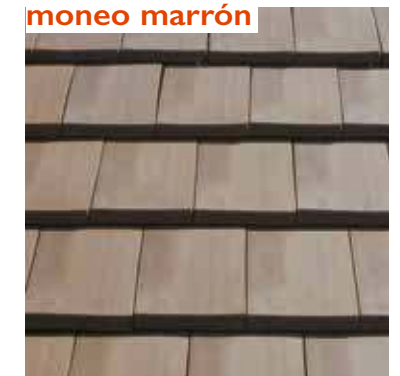


**MARSELLESA.** Coloración en masa rojo para los modelos roja, roja envejecida, rioja y medina. Coloración en masa marrón para el modelo marrón.  
460 x 280 mm. 11 piezas por m<sup>2</sup>  
Peso: 3760 gr. 39,48 kg. por m<sup>2</sup>  
palets de 180 y 240 uds.



**MONEO.** Coloración en masa rojo o marrón  
Medidas: 465 x 276 mm.  
11,4 piezas por m<sup>2</sup>  
Peso: 3950 gr. 45,03 kg. por m<sup>2</sup>  
palets de 144 y 216 uds.

moneo marrón



## piezas especiales para teja cerámica HDR (comunes)



cumbrera común  
404 x 266 mm.  
3 kg.  
256 uds./palet  
28 ud./m<sup>2</sup>



cumbrera doble  
hembra  
404 x 266 mm.  
3 kg.



cumbrera tres vías  
406 x 414 mm.  
3,6 kg.



final cumbrera  
o limatesa  
404 x 253 mm.  
2,75 kg.



frontón o escudo  
244 x 272 mm.  
1,4 kg.



remate lateral  
sobre teja  
426 x 196 mm.  
2,9 kg.  
260 uds./palet  
2,7 ud./m<sup>2</sup>



remate lateral  
bajo teja derecho  
466 x 150 mm.  
2,5 kg.  
144 uds./palet  
2,6 ud./m<sup>2</sup>



remate lateral bajo  
teja izquierdo  
466 x 150 mm.  
2,5 kg.  
144 uds./palet  
2,6 ud./m<sup>2</sup>



nuevos  
complementos  
decorativos.  
por unidad



chimenea  
φ: 400 mm.  
5,45 kg.



linterna  
φ:200 mm.  
3,535 kg.

## específicas mixta



pieza antinidos  
por unidad  
0,450 kg.  
4,5 uds. por  
metro de alero.



cuña  
146 x 214 mm.  
1 kg.  
4,5 uds./m. en  
faldón de cubierta  
360 uds./palet



doble soporte  
mixta chimenea  
466 x 508 mm.  
φ:200 mm.  
8,6 kg.



ventiladora  
mixta  
466 x 282 mm.  
4,3 kg.  
69 uds./palet



doble teja mixta  
466 x 412 mm.  
6 kg.  
132 uds./palet



media teja  
longitudinal mixta  
466 x 190 mm.  
2,5 kg.  
320 uds./palet



media teja  
transversal mixta  
290 x 280 mm.  
2,390 kg.  
por unidad



teja translúcida  
466 x 275 mm.  
4,2 kg.  
por unidad

## específicas plana



translúcida  
marsellesa  
460 x 280 mm.  
4,510 kg.  
por unidad



doble soporte  
de chimenea para  
teja marsellesa  
460 x 518 mm.  
φ:200 mm.  
8,3 kg.



ventiladora  
marsellesa plana  
460 x 276 mm.  
4,30 kg.

## específicas occitania



pieza antinidos  
por unidad  
0,450 kg.  
5,1 uds. por metro  
de alero.



cuña  
146 x 214 mm.  
1 kg.  
5,1 uds./m. en  
faldón de cubierta  
360 uds./palet



doble soporte  
occitania chimenea  
466 x 480 mm.  
8,6 kg.  
φ:200 mm.



ventiladora  
occitania  
495 x 280 mm.  
4,6 kg.  
66 uds./palet



doble teja occitania  
466 x 352 mm.  
5,9 kg.  
126 uds./palet



media teja  
longitudinal occitania  
466 x 155 mm.  
2,60 kg.  
288 uds./palet



media teja  
transversal occitania  
290 x 282 mm.  
2,39 kg.  
por unidad



cumbrera especial  
para teja plana  
404 x 258 mm.  
2,93 kg.  
224 uds./palet



caballete angular  
marsellesa  
404 x 258 mm.  
2,6 kg.  
272 uds./palet



final de caballete  
angular marsellesa  
450 x 244 mm.  
3,3 kg.  
000 uds./palet

# recomendaciones básicas a tener en cuenta en el montaje de cubiertas microventiladas:

En el faldón de cubierta, debe existir siempre un espacio entre el tablero soporte y las tejas, que permita la circulación de aire bajo las mismas. Colocar el peine metálico (Fig.: **Ia**) o la pieza cerámica antinido (Fig.: **Ib**) en la primera fila del alero y en las limahoyas, si es posible, para facilitar la entrada de aire (Fig.: **I**).

Las limahoyas, limatesas y laterales, no se deben macizar con mortero. Utilizar bandas autoadhesivas de aluminio en las limas y clavos o tornillos en los laterales (Fig.: **2**).

Colocar piezas metálicas de soporte para el rastrel, al que fijaremos el caballete con tornillo o clip. Es conveniente utilizar cuñas de cierre entre la teja y el caballete (Fig.: **3**).

Sobre la cuña (si la utilizamos) y la teja, colocar la banda de aluminio autoadhesiva perforada, que facilita la salida del aire que viene desde el alero (Fig.: **4**).

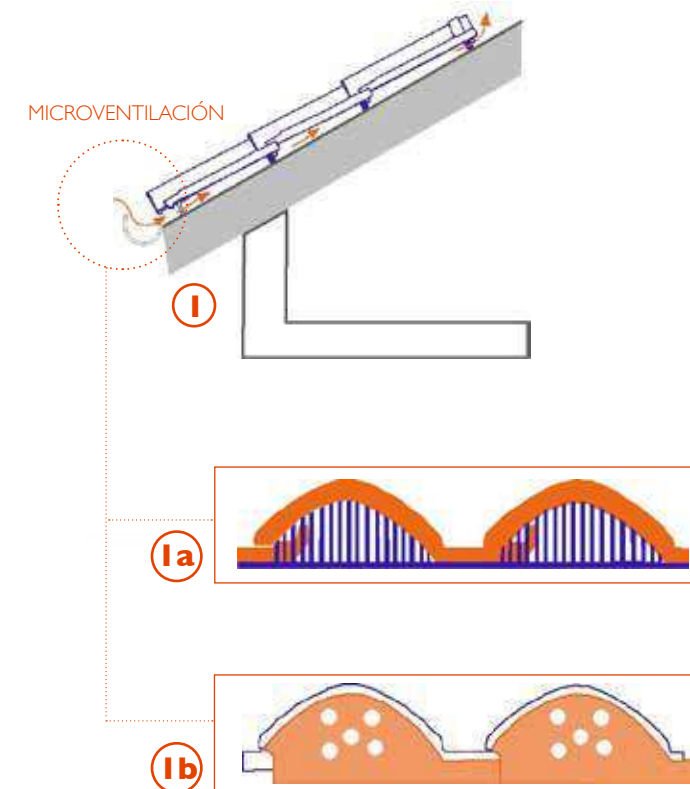
Colocar tejas de ventilación, una cada diez metros cuadrados (Fig.: **5**).

Se deben respetar siempre las pendientes mínimas recomendadas, según la longitud del faldón y la ubicación geográfica de la cubierta.

Nuestras tejas son colocadas en distintos países y se fabrican de acuerdo a las directrices de calidad europeas más exigentes. Están sometidas a un estricto control de calidad que nos permite dar una garantía de 35 años contra defectos de fabricación o daños causados por heladas, siempre que sigan las recomendaciones de colocación en seco y respetando la Normativa Española del Código Técnico de Edificación y la Norma UNE 136020 de Tejas Cerámicas.



**Nuestra garantía de 35 años solamente cubre la reposición de las tejas, no su colocación.**



Para más información sobre detalles y exigencias de colocación consultar en nuestra web:

“Guía de Diseño y Ejecución de Cubiertas con Teja Cerámica.”  
[http://www.tejaceramicahdr.com/manual\\_teja/guia\\_cubiertas.pdf](http://www.tejaceramicahdr.com/manual_teja/guia_cubiertas.pdf)

# comercializados:

## accesorios de montaje para cubierta microventilada (solución seca)



Lamina para chimeneas y encuentros verticales, impermeable y auto-adhesiva.



Lagrimeros para terminaciones de chimeneas y encuentros verticales.



Peines ventilación de aleros, antipájaros.



Lámina para limahoyas



Pieza ventilación bajo cumbrera



Ganchos de teja



Ganchos de cumbrera y angular



Soporte rastel de cumbrera universal y regulable



Lámina bajo teja, impermeable y transpirable



Esponja para limahoyas



Perfilería metálica, omegas.



# termoarcilla



El Sistema Termoarcilla® PROCERAN, SAU contribuye a conseguir un uso racional de la energía necesaria para la utilización de los edificios, cumpliendo con las exigencias y objetivos del CTE.

Este Sistema ofrece soluciones en resolución de fachadas y particiones interiores hacen del Sistema Termoarcilla® PROCERAN, SAU acreditando un inmejorable comportamiento térmico, acústico, mecánico y de rendimiento en su ejecución, todo ello acompañado de la garantía de calidad que ofrece ser la primera marca del sector cerámico a nivel nacional en poseer un Sistema de Gestión Integrado acreditado por AE-NOR y la garantía técnica de disponer del Documento de Adecuación al Uso, DAU, emitido por el ITEC.



TR24



TR24 PREC



TR24 REM



TR24 TER



TR24 TER 1/2



TR24 ESQ 1/2



TR24 MOD



TR24 U

## TENDEL XII



### F24

Fábrica de Termoarcilla de 24 cm de espesor con o sin cámara intermedia. Ladrillo macizo y hueco doble de un pie de espesor.

# bovedilla cerámica curva

62 x 24 x 13 cm.



lisa color natural



lisa color cuero



rugosa rústica



viga latercompound

## bovedilla cerámica recta



BOVEDILLA 22  
62 x 24 x 22 cm  
50 uds. por palet



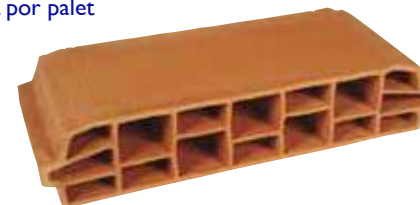
BOVEDILLA 17  
62 x 24 x 17 cm  
70 uds. por palet



BOVEDILLA 25  
62 x 24 x 25 cm  
40 uds. por palet



BOVEDILLA 20  
62 x 24 x 20 cm  
60 uds. por palet

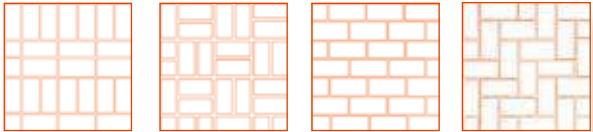


BOVEDILLA 13  
62 x 24 x 13 cm  
90 uds. por palet



BOVEDILLA 15  
62 x 24 x 15 cm  
80 uds. por palet

# adoquín cerámico



204 x 100 x 48 mm.  
peso: 2000 gr. 50 uds. por palet



# baldosa manual

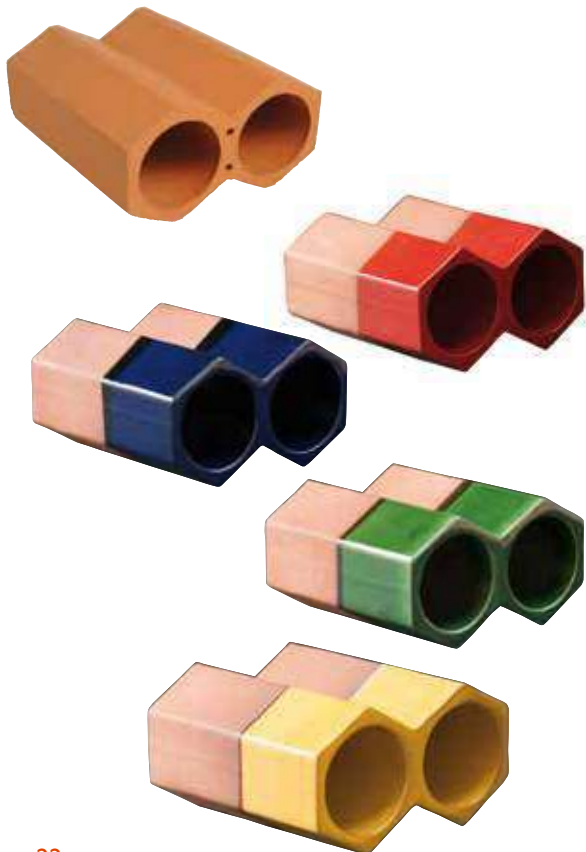


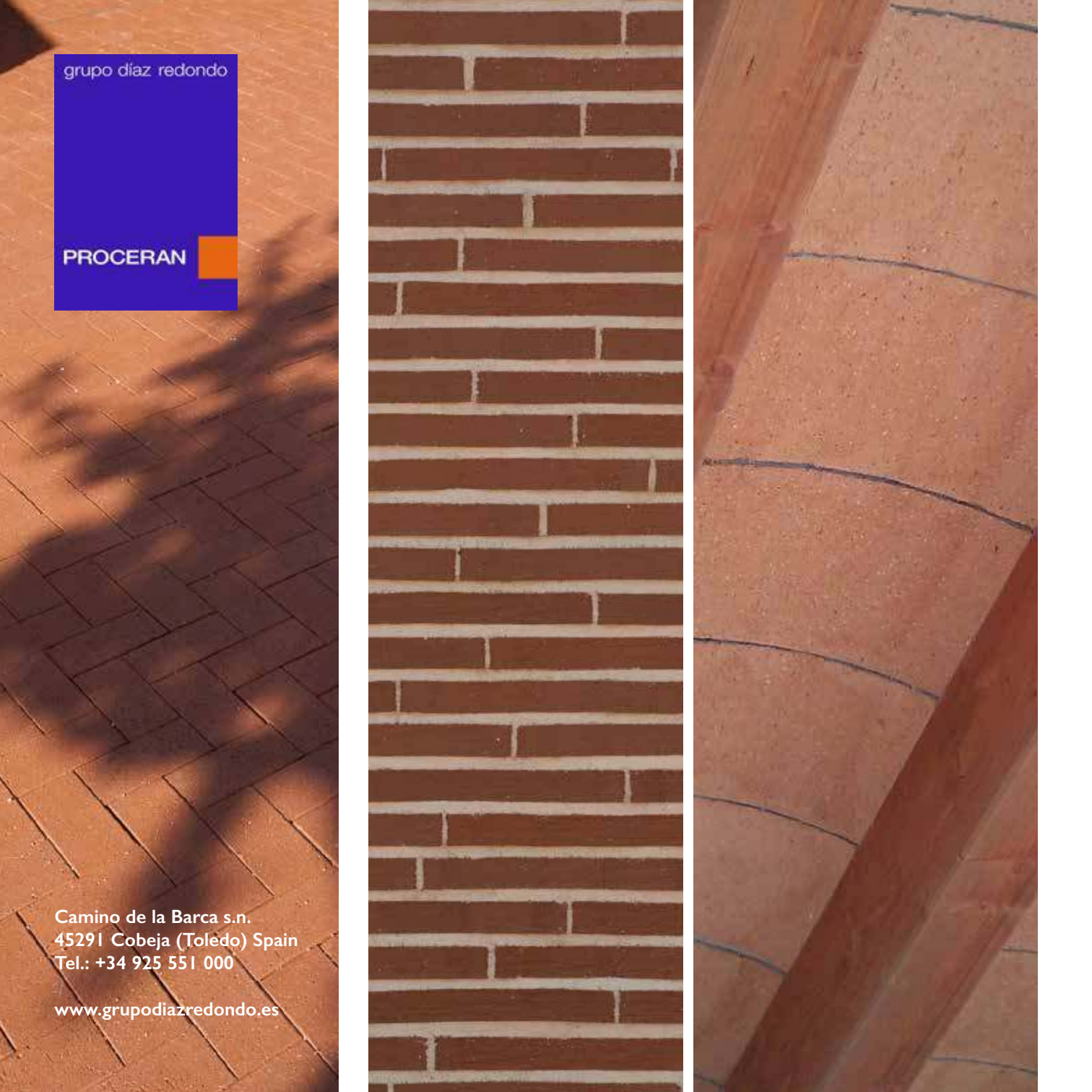
40 x 40 x 10 cm.  
28 x 28 x 10 cm.

# botellero cerámico esmaltado

Piezas cerámicas apilables de 232 x 124 x 248 mm.  
cada módulo está disponible en esmaltes de diferentes  
colores o sin esmaltar.

Gracias a las cualidades térmicas del barro cocido, este  
sistema apilable consigue unas condiciones idóneas para  
la conservación del vino.





grupo díaz redondo

PROCERAN

Camino de la Barca s.n.  
45291 Cobeja (Toledo) Spain  
Tel.: +34 925 551 000

[www.grupodiazredondo.es](http://www.grupodiazredondo.es)