

IDEA CONSTRUCCION

IDEA BUILDING



ARQUITECTURA CERAMICA
ARCHITECTURE IN CERAMICS
INSTALACIONES DEPORTIVAS
SPORTS FACILITIES
CHIMENEAS / FIREPLACES
ESCAYOLAS / PLASTERWORKS



ediciones
LENDA

IDEA CONSTRUCCION IDEA BUILDING



IDEA BOOKS

® IDEA CONSTRUCCION

© IDEA BOOKS, S.A.

Rosellón, 186 - 1º 4ª

08008 BARCELONA - ESPAÑA

Tel. 453 30 02 - Fax 454 18 95

Han colaborado en la realización de esta obra:

The Following people have worked to carry out this work:

ADRIA E HIJOS, S.L. - PREIMPRESION / PREPINTER

DE LA ALDEA, Mari Luz - MATERIAL GRAFICO / GRAPHICAL MATERIAL

EMEGE, S.A. - IMPRESION / PRINTER

FLAMA, S.A. - ENCUADERNACION / BINDER

GARCIA, Ana - REDACCION / REDACTION

LORENTE, Juan Bautista - PRODUCCION / PRODUCTION

LLADO, Lluís - DISEÑO / DESIGN

RYAN, GREGORY - TRADUCCION / TRANSLATION

ISBN 84-87624-30-8 - Colección

ISBN 84-87624-36-7 - Tomo 6

DEPOSITO LEGAL B-945-93

PRINTED IN SPAIN

NO ESTA PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE LIBRO,
NI SU RECOPIACIÓN EN UN SISTEMA INFORMÁTICO, NI SU TRANSMISIÓN
EN CUALQUIER FORMA, YA SEA TELEFÓNICA, MECÁNICA, POR FOTOCOPIA,
REGISTRO, O BIEN POR OTROS MÉTODOS, SIN EL PREVIO PERMISO Y POR
ESCRITO DE LOS TITULARES DEL COPYRIGHT.

NO PART OF THIS PUBLICATION MAY BE REPRODUCED, STORED IN
RETRIEVAL SYSTEMS, OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS,
ELECTRONIC, MECHANICAL, PHOTOCOPYING, RECORDING OR OTHERWISE,
WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER OF THE
COPYRIGHT.

ÍNDICE / ÍNDEX

VOLUMEN

CAPITULO / CHAPTER

1

COCINAS
KITCHENS

2

BAÑOS
BATHROOMS

3

PAVIMENTOS
TILINGS

4

PISCINAS
SWIMMING POOLS

5

MARMOL
MARBLE

6

ARQUITECTURA CERAMICA
ARCHITECTURE IN CERAMICS
INSTALACIONES DEPORTIVAS
SPORTS FACILITIES
CHIMENEAS
FIREPLACES
ESCAYOLAS
PLASTERWORKS

IDEA CONSTRUCCION IDEA BUILDING



IDEA BOOKS

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

® IDEA CONSTRUCCION

© IDEA BOOKS, S.A.

Rosellón, 186 - 1º 4ª

08008 BARCELONA - ESPAÑA

Tel. 453 30 02 - Fax 454 18 95

Han colaborado en la realización de esta obra:

The Following people have worked to carry out this work:

ADRIA E HIJOS, S.L. - PREIMPRESION / PREPINTER

DE LA ALDEA, Mari Luz - MATERIAL GRAFICO / GRAPHICAL MATERIAL

EMEGE, S.A. - IMPRESION / PRINTER

FLAMA, S.A. - ENCUADERNACION / BINDER

GARCIA, Ana - REDACCION / REDACTION

LORENTE, Juan Bautista - PRODUCCION / PRODUCTION

LLADO, Lluís - DISEÑO / DESIGN

RYAN, GREGORY - TRADUCCION / TRANSLATION

ISBN 84-87624-30-8 - Colección

ISBN 84-87624-36-7 - Tomo 6

DEPOSITO LEGAL B-945-93

PRINTED IN SPAIN

NO ESTA PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE LIBRO,
NI SU RECOPIACIÓN EN UN SISTEMA INFORMÁTICO, NI SU TRANSMISIÓN
EN CUALQUIER FORMA, YA SEA TELEFÓNICA, MECÁNICA, POR FOTOCOPIA,
REGISTRO, O BIEN POR OTROS MÉTODOS, SIN EL PREVIO PERMISO Y POR
ESCRITO DE LOS TITULARES DEL COPYRIGHT.

NO PART OF THIS PUBLICATION MAY BE REPRODUCED, STORED IN
RETRIEVAL SYSTEMS, OR TRANSMITED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS,
ELECTRONIC, MECHANICAL, PHOTOCOPYNG, RECORDING OR OTHERWISE,
WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER OF THE
COPYRIGHT.

INTRODUCCION

INTRODUCTION

Una de las aplicaciones de los modernos

productos cerámicos es su utilización para el revestimiento de fachadas. Este tipo de producto, con su nula absorción de humedad, colorido variado e inalterable y fácil limpieza es ideal para decorar las paredes exteriores de edificios aislados o barrios enteros. Así se ve en algunas de las ilustraciones de este libro. Hay diversos métodos para que la colocación de las baldosas sea firme y duradera pero la firma VENIS ha desarrollado el sistema de sujeción ASF, práctico y de fácil montaje. Combina la sujeción con material adhesivo en capa fina y la sujeción mecánica con grapas fijadoras que van atornilladas al paramento de la base del revestimiento cerámico.

Una instalación deportiva requiere una adecuada planificación y un proveedor especializado para el material requerido. Todos los deportes tienen una serie de condiciones y normas de seguridad que el material para practicarlo debe cumplir. El cumplimiento de estas normas y condiciones no ha de estar reñido con la función estética del ambiente del club o polideportivo donde se instala. En este libro se ofrecen algunas ideas referentes a los deportes más practicados y, también, para las más modestas instalaciones que se pueden colocar en un jardín privado o en un parque infantil.

Se ha llegado a la conclusión de que el tipo de calefacción menos contaminante y más ecológico es la leña ya que con este combustible se consume una energía renovable. También podríamos decir que una buena chimenea, en el estilo correspondiente a la decoración o al estilo arquitectónico de la vivienda, es el mejor elemento para hacer una habitación acogedora y confortable. Las estufas metálicas o las de material refractario, típicas en el centro de Europa, hace unos años eran totalmente exóticas en nuestras latitudes. Ahora, con la proliferación de segundas residencias en la montaña y la práctica de deportes alpinos, se han convertido en una posibilidad a considerar ya que ofrecen calor y protección frente al fuego y los humos.

Hubo un tiempo en que se consideraba que el motivo decorativo en escayola era un sucedáneo frente a materiales más nobles como la madera o el mármol. Hoy día ese punto de vista está superado y se reconocen las ventajas que ofrece este material para la decoración correspondiente a muchos estilos de mobiliario. En este libro hay una pequeña selección de firmas que pueden proporcionarnos el dibujo más adecuado para aplicar en un ambiente determinado: clásico, modernista, etc.

One of the applications of modern ceramic

products is the covering of facades. This type of product, with its zero humidity absorption, color variety, inalterability and easy cleaning is ideal for exterior walls of buildings or entire neighborhoods, as shown in some of the illustrations in this book. There are various methods for a firm and durable tile placement but the firm VENIS has developed the ASF system which is practical and easy-to-mount. It combines a fine adhesive coat with the mechanical fixation by screws stapled in to the bottom of the ceramic tiles.

Sporting installations require adequate planning and a supplier specialized in the required material. All sports have a series of conditions and norms for security that the materials must meet. The complying with these norms does not have to conflict with the aesthetic sense of the club or gym where they are installed. In this book we offer some ideas for the most popular sports as well as more modest installations for private yards or playgrounds.

It has been shown that the type of heating which contaminates the least is the wood-burning type as the combustible used is renewable. We might also say that a nice fireplace which goes well with the decoration and architecture of the home is the best element to make a room cozy and comfortable. The metal stoves or refractory material which is so typical in central Europe were totally exotic in our latitudes just a few years ago. Now, the proliferation of second residences in the mountains and the practice of winter sports, have converted them into a possibility to consider as they offer heat with protection against fire and smoke.

There was a time when decorations made of plaster were thought of as cheap substitutes for more noble materials such as wood or marble. Today this point of view has been overcome and the advantages of this material has been recognized for the decorations which complement many different styles of furnishings. In this book we present a concise selection of firms which can furnish the most adequate design to apply in any given decor: classic, modernist, etc.

ÍNDICE / ÍNDEX

VOLUMEN

CAPITULO / CHAPTER

1

COCINAS
KITCHENS

2

BAÑOS
BATHROOMS

3

PAVIMENTOS
TILINGS

4

PISCINAS
SWIMMING POOLS

5

MARMOL
MARBLE

6

ARQUITECTURA CERAMICA
ARCHITECTURE IN CERAMICS
INSTALACIONES DEPORTIVAS
SPORTS FACILITIES
CHIMENEAS
FIREPLACES
ESCAYOLAS
PLASTERWORKS

Agradecemos a los siguientes fabricantes su colaboración en la realización de esta obra.

We sincerely thank the following manufacturers for their collaboration in the making of this work.

A. F. G.

Crta. del Palmar nº 271
30152 - ALJUCER (MURCIA)
ESPAÑA
Tel. 26 99 99 ▪ Fax 26 69 02

AIJ IBERICA, S.A.

Centro Cial. Diana, km. 168
ESTEPONA - MALAGA
ESPAÑA
Tel. 88 45 76 ▪ Fax 88 62 69

ALSO

An der Bundesstraße, 13
D - 8078 EICHSTAETT / Wegscheid
Alemania
Tel. 084 21 10 48 ▪ Fax 084 21 81 35

ALLIA

696, rue Yves Kermen
F-92658 Boulogne - Billancourt Cedex
FRANCIA
Tel. 46 94 16 16 ▪ Fax 46 94 16 00

ALLIED GUILDS

Unit 19 - Reddicap Trading Estate
Coleshill Road - Sutton Coldfield
West Midlands B75 BV
REINO UNIDO
Tel. 021 - 329 28 74 ▪ Fax 021 - 311 18 83

AQUATRONIC

C/ Grases, 22-bajos
08004 - Barcelona
ESPAÑA
Tel. 426 25 00 ▪ Fax 426 33 69

AZSEDER

Ctra. Villarreal Km. 3
12200 - Onda (Castellón)
ESPAÑA
Tel. 64 - 60 12 80

AZULINDUS & MARTI, S.A.

Avda. Manuel Escobedo, 16
12200 ONDA - CASTELLON
ESPAÑA
Tel. 64 - 60 02 50 ▪ Fax 64 - 60 50 81

AZUVI, S.A.

Av. de Italia, 58
12540 - VILLAREAL (Castellón)
ESPAÑA
Tel. 964 - 52 06 00 ▪ Fax 52 01 69

BALDOSAS VALLES, S.L.

Afuera, s/n
08194 - EL BRUC (Barcelona)
ESPAÑA
Tel. 771 00 33 ▪ Fax 771 03 01

BISAZZA, GRUPPO, s.p.a.

36041 Alte - Vicenza
ITALIA
Tel. 49 08 33 ▪ Fax 69 61 74

B.P.B.

Tour Albert 1er. - 65, avenue de Colmar
92507 - Rueil - Malmaison Cedex
FRANCIA
Tel. 47 52 92 98 ▪ Fax 47 52 99 61

CANTERIA INDUSTRIAL, S.A.

Cno. Harinera, s/n
50280 CALATORAO (ZARAGOZA)
ESPAÑA
Tel. 60 71 95

CASALGRANDE PADANA

Via statale, 73
42013 - CASALGRANDE (RE)
ITALIA
Tel. 522 / 84 60 00 ▪ Fax 522 / 84 10 42

CASTIGLIONE PISCINE

46043 - Castiglione delle Stiviere (MN)
Via Solferino, 27
ITALIA
Tel. 63 94 36 ▪ Fax 63 14 82

CERAMICA SAN FRANCISCO

Pasco de Cartuja, 19 - 4º B
18012 - GRANADA
ESPAÑA
Tel. 20 57 23

CERAMICAS SUGRAÑES, S.A. ROSA GRES

Ctra. Sant Cugat, km. 3
08290 - CERDANYOLA DEL VALLÈS (BARCELONA)
ESPAÑA
Tel. 580 58 00 ▪ Fax 580 46 60

CERTIKIN ESPAÑA

C. Cial Nvo. Polig. de Marbella,
Ctra. de Cádiz, Km. 182
29600 - Marbella - Málaga
ESPAÑA
Tel. 282 41 59 ▪ Fax 282 96 43

CERTIKIN ENGLAND

Star Road, Partridge Green, Horsham,
West Sussex
RH 13 8RJ, England.
Tel. 403 71 08 20 ▪ Fax 403 71 03 94

CIMEX INTERNATIONAL

C/ Navarra, 62 bajos
08400 - GRANOLLERS - BARCELONA
ESPAÑA
Tel. 879 11 08 ▪ Fax 879 56 69

**CONSORZIO PRODUTTORI
PIETRA PIASENTINA, s.r.l.**

Loc. Ponte Nuovo
33040 TORREANO DI CIVIDALE (UD)
ITALIA
Tel. 71 50 44 ▪ Fax 71 52 93

COSENTINO

Ctra. Baza-Huercal - Overa, Km. 59
04867 - MACAEL (Almería)
ESPAÑA
Tel. 44 19 75 ▪ Fax 44 12 26

COSME TODA

E. Prat de la Riba, 60
08901 - HOSPITALET - BARCELONA
ESPAÑA
Tel. 337 62 50 ▪ Fax 338 74 86

CRAVIOLATTI

Via Montesanto, 8
10153 TORINO
ITALIA
Tel. 89 06 82 ▪ Fax 899 08 02

CRETI

Via dei Broli, 1
24060 PIANICO (BG)
ITALIA
Tel. 97 91 58 ▪ Fax 97 93 95

CHIRARDI

Via S. Croce, 49
25013 CARPENEDOLO (BS)
Tel. 96 91 73 ▪ Fax 96 90 06

DAVID SHARP LTD.

15 Ludlow Hill Road west Bridgford
Nottigham NG2 GHF
GRAN BRETAÑA
Tel. 602 - 23 51 81 ▪ Fax 602 - 23 51 91

DEAMAR

Via M. Guadagno, 39
80137 NAPOLI
ITALIA
Tel. 44 65 39

DURAVIT AG

Werderstraße, 36
D-7746 HORNBERG
ALEMANIA
Tel. 078 33 / 70-0 ▪ Fax 078 33 / 702 89

DUSCHOLUX IBERICA

Sector A, C/60, Nº 20, Zona Franca
08040 - BARCELONA
ESPAÑA
Tel. 336 02 13 ▪ Fax 335 27 93

ELLE MARMI

P.O. BOX, 215
54033 CARRARA
ITALIA
Tel. 585 - 54963 ■ Fax 585 - 55006

EMIL CERAMICA

Via Ghiarola Nuova, 29
41042 - FIORANO MODENESE (MO)
ITALIA
Tel. 83 02 13 ■ Fax 83 25 11

EPSA

9, rue Marcel Pagnol
69200 - VENISSIEUX
FRANCIA
Tel. 78 74 71 15 ■ Fax 78 01 04 82

FARINON GIOVANNI & FIGLI s.n.c.

Via Fabbrica
36072 CHIAMPO (VICENZA)
ITALIA
Tel. 68 80 45 ■ Fax 68 83 87

FERGRANIT

V. de Magistris, 4
09123 - CAGLIARI (CA)
ITALIA
Tel. 70 - 27 33 69 ■ Fax 70 - 27 18 96

FIMER, s.r.l.

Via Ravennana, 27
48100 - Ravenna
ITALIA
Tel. 0544 - 47 03 51 ■ Fax 0544 - 47 03 55

FLOOR GRES CERAMICHE

Via Canaletto, 24
41042 FIORANO M. (MO)
ITALIA
Tel. 0536 / 84 01 11 ■ Fax 0536 / 84 47 50

FRATELLI TESTI

Via dell'Industria, 46
37010 - S. AMBROGIO DI VALPOLICELLA (VERONA)
ITALIA
Tel. 773 18 00 ■ Fax 728 13 10

GANDIA CERAMICA, s.p.a.

Polo Inds. Via Panaria Bassa, 17/a
41034 Finale Emilia (MO)
ITALIA
Tel. 535 - 90 401 ■ Fax 535 - 90 515

G. M. MARMI

Via Bassa Tambura, 105/107
54030 - CANEVARA - MASSA
ITALIA
Tel. 48 84 35 ■ Télex 62 41 84

GRES DE NULES

Ctra. Valencia - Barcelona, km. 44,3
12520 - NULES (Castellón)
ESPAÑA
Tel. 964 - 67 27 52 ■ Fax 964 - 67 33 15

GUADARTE

Ctra. Málaga-Sevilla, km. 13,600
41500 - Alcalá de Guadaira - Sevilla
ESPAÑA
Tel. 561 05 05 ■ Fax 410 25 26

GUALTIERO VUILLERM & FIGLI

Via Circonvallazione, 26
11029 VERRES - REG. AUT. VALLE D'AOSTA
SUIZA
Tel. 0125 - 92 90 60 ■ Fax 0125 - 92 04 28

HENRAUX

Via Deposito, 49
55046 QUERCETA (LUCCA)
ITALIA
Tel. (0584) 76 11 ■ Fax 76 13 39

HIJOS DE JOSE SABIOTE NAVARRO, S.L.

Ctra. Olula-Tahal, km.3.300
04867 - MACAEL (Almería)
ESPAÑA
Tel. 44 52 90 ■ Fax 44 52 90

IL FOCOLARE, S.C. M.s.r.l.

V. le Firenze, 4
06042 Campello sul Cituno (PG) Italia
Tel. 52 01 59 ■ Fax 52 15 70

IMPREX, S.A. - DESTAG

P.º de la Castellana, 121 - 6.º B
28046 MADRID
ESPAÑA
Tel. 597 27 55 ■ Fax 597 27 10

INMAR

Pol. Planas Altas, s/n
43550 ULLDECONA - TARRAGONA
ESPAÑA
Tel. 72 04 03 ■ Fax 72 13 07

INTAPRESA

Ctra. Estella, km. 32,100
31579 CARCAR - NAVARRA
ESPAÑA
Tel. 69 01 63 ■ Fax 67 45 26

INTERNAZIONALE GRANITI s.p.a. - MASERA

Località Colonia
28030 MASERA (NO)
ITALIA
Tel. 42152 ■ Fax 46265

IRIS CERAMICA SpA

Via Ghiarola Nuova, 119
41042 FIORANO MODENESE
ITALIA
Tel. 0536 / 86 21 11 ■ Fax 0536 / 80 46 02

JOLLY - MEC

Via Fontana, 2
24060 TELGATE (Bergamo)
ITALIA
Tel. 035 / 83 02 47 ■ Fax 035 / 83 33 89

JUYBAR, S.L.

Polg. La Pascualeta, Ctra. Benetuser - Pasporta, s/n
46200 - PAIPORTA (Valencia)
ESPAÑA
Tel. 375 37 58 ■ Fax 376 04 59

KERABEN

Ctra. Valencia - Barcelona, km. 44,5
12520 - NULES (Castellón)
ESPAÑA
Tel. 964 - 67 29 11 ■ Fax 964 - 67 34 37

LACORENA & BOSS, S.A.

Alejandro Hidalgo, 3 - Edif Las Palmeras
35005 LAS PALMAS
ESPAÑA
Tel. 23 31 44 ■ Fax 23 31 24

LE QUERCIOIAIE

P. O. Box, 25
53040 RAPOLANO TERME (SIENA)
ITALIA
Tel. 70 41 45 ■ Fax 70 45 19

LINERS - DEL

La croix Rouge
35530 - BRÉCÉ
FRANCIA
Tel. 99 00 17 72 ■ Fax 99 00 21 79

LOSACRIL, S.A.

Barrachi, 35 (Zona Inds. de Gamarra) VITORIA
ESPAÑA
Tel. 26 09 81

LLONGARRIU, S.L.

Ctra. Nacional 260, km. 73,500
17854 SANT JAUME DE LLIERCA
ESPAÑA
Tel. 68 71 74 ■ Fax 28 70 68

MATIAS LOPEZ, Sucesores S.A.

Avda. Teniente Gral. Chamorro Martínez, s/n
23600 - MARTOS - Jaen
ESPAÑA
Tel. 55 10 17

MICHEL OPREY / ECHT

Havenweg, 18
6101 AB Echt
HOLANDA
Tel. 04754 / 82200 ■ Fax 86355

MULTIFORMA

Vial Principal - Polígono Indus.
46220 - PICASENT - Valencia
ESPAÑA
Tel. 124 00 12 ■ Fax 124 07 58

OPICOLOR

06650 OPIO
FRANCIA
Tel. 77 23 30 ■ Fax 77 40 56

ORSONI MOSAICI

Cannaregio, 1045
30121 - VENEZIA
ITALIA
Tel. 71 72 55 ■ Fax 524 07 36

PAMESA

Ctra. Alcora s/n
12550 - ALMAZORA - Castellón
ESPAÑA
Tel. 52 26 11 ■ Fax 52 27 16

PIC - DEP

Les Landes d'apigne
B. P. 39
35650 - LE RHEU
FRANCIA
Tel. 99 60 81 06 ■ Fax 99 60 93 05

PLANAS MOSAICOS, S.A.

Ctra. Castanyet, 69
17430 - SANTA COLOMA DE FARNERS (GIRO-
NA)
ESPAÑA
Tel. 84 02 16 ■ Fax 84 11 77

PLASTICA LIMITED

Ivyhouse Lane, Hastings
E. Sussex
GRAN BRETAÑA
Tel. 43 68 87 ■ Fax 43 42 21

PORCELANOSA

Ctra. N-340 km. 56,2
12540 - VILLARREAL (Castellón)
ESPAÑA
Tel. 964 - 52 12 62 ■ Fax 964 - 52 72 58

PORCELANOSA

Insurgentes Sur, 1855
10 - Col. Guadalupe inn.
MEXICO D. F.

PORCELANOSA-VENIS

Av. del Libertador 7400
1429 - BUENOS AIRES
ARGENTINA
Tel. 701 - 24 22 ■ Fax 70 78 25

QUARELLA

V. M. te Cucco - Marzana
37100 - VERONA
ITALIA
Tel. 45 - 55 07 55 ■ Fax 45 - 55 08 44

REGIS, MARBRERIE

85, Rue Cauchoix
95170 DEUIL - LA BARRE
FRANCIA
Tel. 39 64 16 33 ■ Fax 34 17 23 66

RENE BRISACH

Route du Plan
83120 - STE-MAXINE
FRANCIA
Tel. 94 96 73 51 ■ Fax 94 96 73 51

RÖSLER - KAMINE GmbH

Behingstraße, 1-3
6072 - Dreieich - OFFENTHAL
ALEMANIA
Tel. 060 74 / 60 81 ■ Fax 060 74 / 689 73

RUEGG CHEMINÉE AG

Schwänthenmos, 4
CH-8126 Zumikon - Zurich
SUIZA
Tel. 918 05 22 ■ Fax 918 05 16

RUEGG FIRE PLACES

Valley Park, Suite 12, 216 u.s. Highway 206
SOMERVILLE, NJ 08876
ESTADOS UNIDOS
Tel. 281 95 55 ■ Fax 281 95 15

RUEGG - FORJADOS MACRE

Trinidad Grund, 17 - 2°
29001 - MALAGA
ESPAÑA
Tel. 221 28 01

SALONI CERAMICA

Ctra. Alcora, km. 17
12130 - SAN JUAN DE MORO - CASTELLON
ESPAÑA
Tel. 9-64 - 10 10 11 ■ Fax 9-64 - 10 10 01

SANTA MARGHERITA, s.p.a.

Via del Marmo, 30
37020 VOLARGNE (Verona)
ITALIA
Tel. 686 11 99 ■ Fax 686 17 00

SANCHEZ Y LOPEZ, S.L.

Paraje "Las Entrenas"
04860 - OLULA DEL RIO (Almería)
ESPAÑA
Tel. 44 19 35 ■ Fax 44 19 30

SICBA

Ravel
63190 LEZOUX
FRANCIA
Tel. 73 68 41 70 ■ Fax 73 68 93 97

SIMONELLI

Vicolo XX Settembre, 5
54036 - MARINA DI CARRARA
ITALIA
Tel. 63 36 33 ■ Fax 78 83 13

SPORT FRANCE

17, rue de Précy, BP - N° 4
60820 BORAN - SUR - OISE
FRANCIA
Tel. 44 21 90 40 ■ Fax 44 21 28 45

STCKZENTRUM BENDER

Schleißheimer Str. 371
8000 München 45
ALEMANIA
Tel. 89 - 351 03 02

STIEGLER SOLNHOFEN

Fravenberger Weg, 1
D-8838 SOLNHOFEN
ALEMANIA
Tel. 9145 / 602-0 ■ Fax 9145 / 602-11

TEUCO ESPAÑA

Manresa, 7
08980 - SANT FELIU DE LLOBREGAT
(Barcelona)
ESPAÑA
Tel. 666 17 28 ■ Fax 666 20 10

TRAN

Antic camí de Caldes, 19
08480 L'AMETLLA DEL VALLÈS - Barcelona
ESPAÑA
Tel. 843 00 51

TRAGUA

Villarreal, 204-206
08036 - BARCELONA
ESPAÑA
Tel. 322 87 11 ■ Fax 322 85 01

TSUNAMI

El Bulevar, Local 13, P.º Alcobendas, 16
28109 - LA MORALEJA ALCOBENDAS - MADRID
ESPAÑA
Tel. 650 42 16 ■ Fax 650 42 26

UNIVERSAL MAR MI

Via Permisa, 5
37020 LUGO DI GREZZANA (VERONA)
ITALIA
Tel. 880 16 00 ■ Fax 880 16 77

URALITA, S.A.

Mejía Lequevica, 10
28004 - MADRID
ESPAÑA
Tel. 448 10 00 ■ Fax 447 11 26

VALLS, S.A. Prefabricados Escayola

Ctra. Lérida-Puigcerdà, km. 20,300
25680 - Vallfogona de Balaguer (Lérida)
ESPAÑA
Tel. 43 20 54 ■ Fax 43 22 25

VENIS

Ctra. N-340 km. 56,5
12540 - VILLARREAL (Castellón)
ESPAÑA
Tel. 964 - 52 52 62 ■ Fax 964 - 53 03 06

VILLEROY & BOCH

W 6642 Mettlach
ALEMANIA
Tel. 49 - 68 64 811 ■ Fax 49 - 6864 - 81405

VIXTER

7 bis, allées des soupirs
31000 - TOULOUSE
FRANCIA
Tel. 61 53 29 12 ■ Fax 61 53 01 77

VIXTER

San Romualdo, 14
28037 - MADRID
ESPAÑA
Tel. 91 - 304 94 44 ■ Fax 91 - 304 14 77

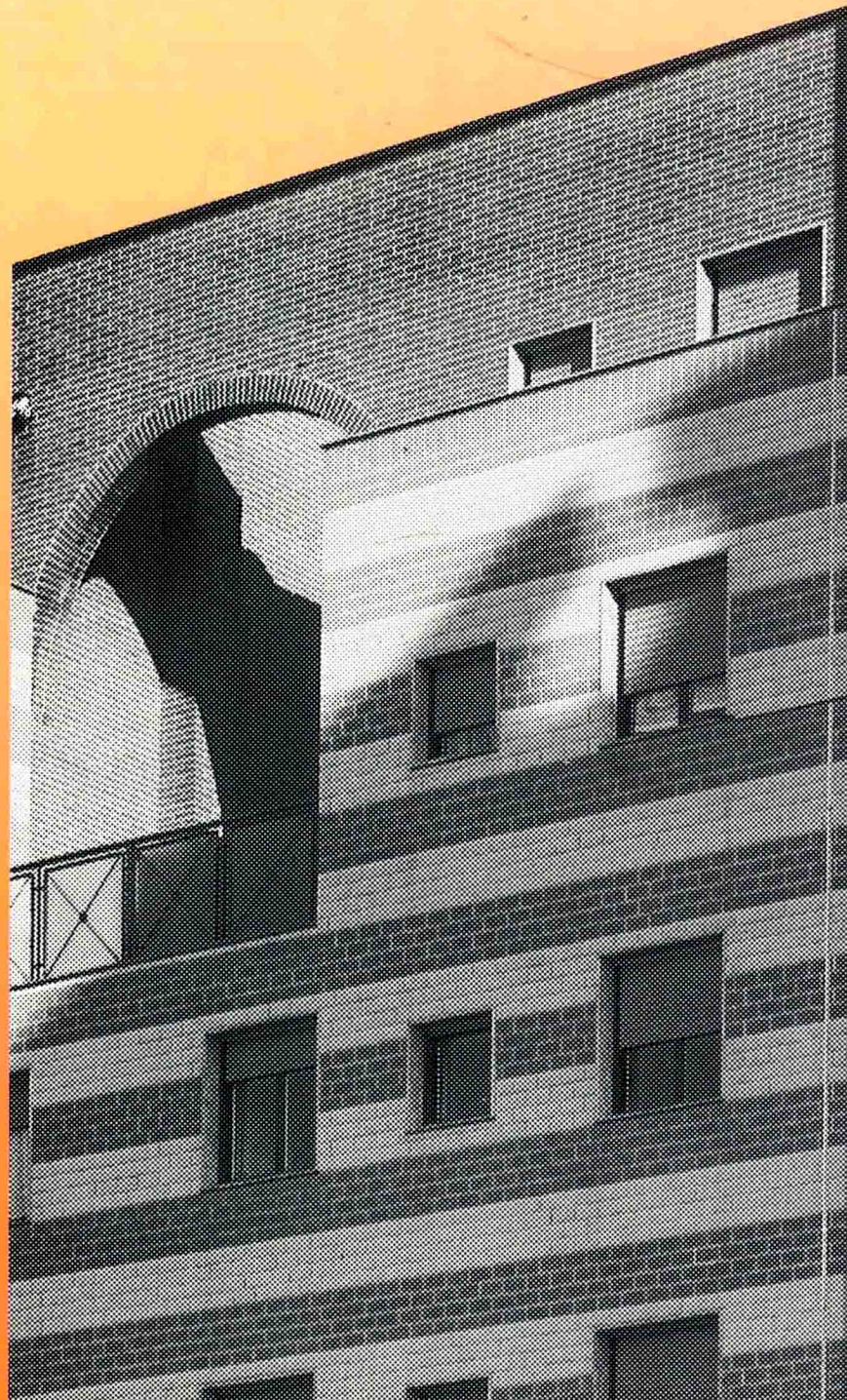
WODTKE

Rittweg, 55-57
7400 Tübingen 5 (Hirschau)
ALEMANIA
Tel. 70 03 - 0 ■ Fax 70 03 - 50

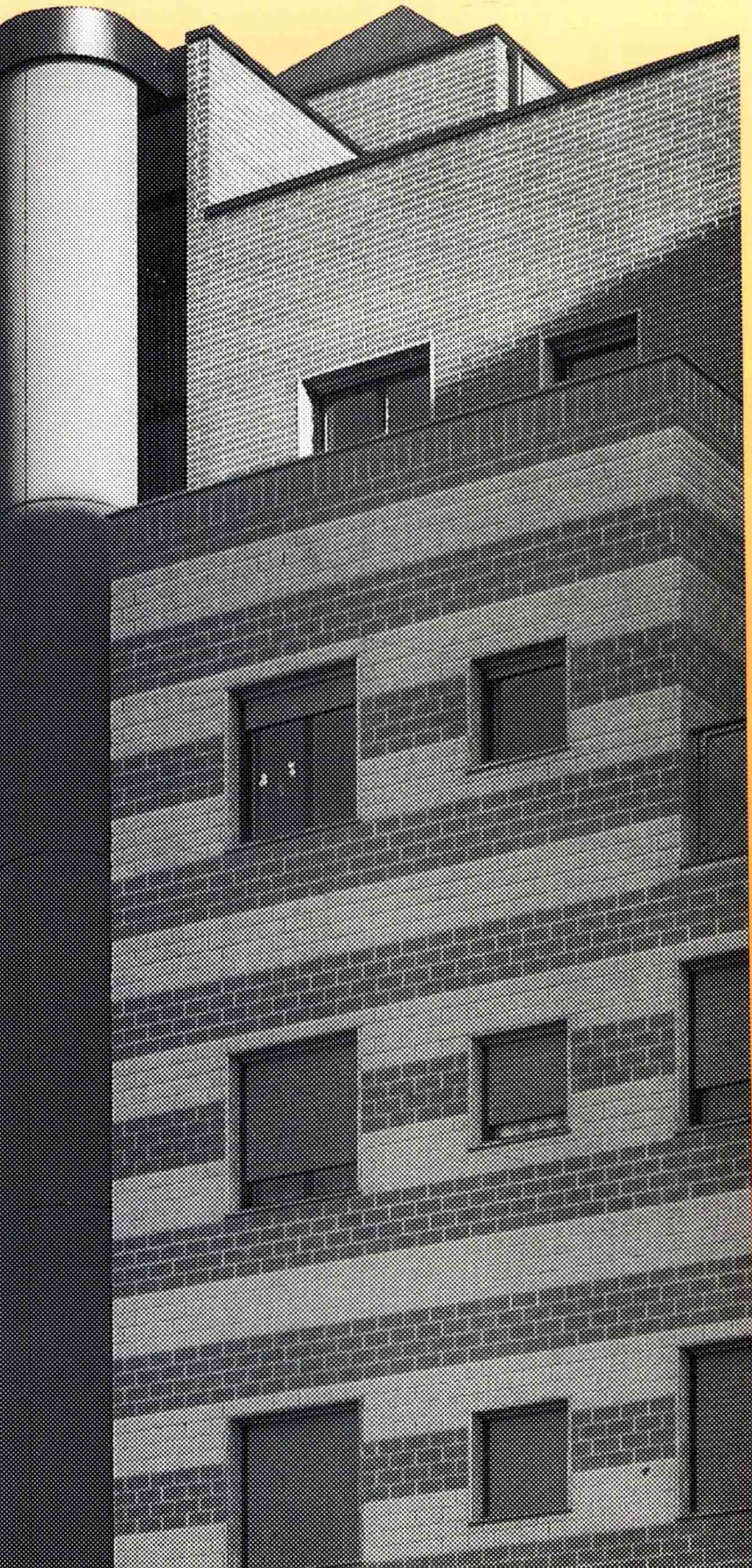
ZIRCONIO

Ctra. de Onda, km. 3
12540 - VILLARREAL (CASTELLON)
ESPAÑA
Tel. 964 - 52 11 00 ■ Fax 964 - 52 61 00

IDEA CONSTRUCCION IDEA BUILDING



ARQUITECTURA CERAMICA
ARCHITECTURE IN CERAMICS



La idea que se tiene de un tejado de uralita, muchas veces un gallinero, no tiene nada que ver con la realidad actual de ese producto. URALITA, proporciona una solución para tejados de viviendas recomendada y avalada por los estudios realizados por el Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónica de la Escuela Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid y los equipos técnicos de Edificación de URALITA.

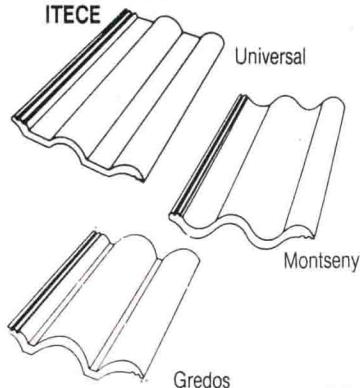
Bajo estas líneas y en parte de la página siguiente vemos las alternativas de solución según las combinaciones posibles de elementos constructivos. Las fotografías de la página siguiente y los esquemas correspondientes nos muestran dos casos reales y la elección de materiales hecha en cada uno de ellos: SISTEMA VT-3 y SISTEMA VT-2.

The idea one has for a URALITA roof is that of a chicken-koop, which has nothing to do with the reality of the product. URALITE is a solution for home roofs recommended and availed by studies carried out by the Department of Construction and Architectural Technology of the Architecture School at the University of Madrid and the technical team at URALITA.

Below and on part of the next page we see some solution alternatives according to different combinations of architectural elements. The photos on the next page and the corresponding sketches show real-life examples and the choice of materials in each: SISTEMA VT-3 and SISTEMA VT-2.

1 TEJAS

1.1. TEJAS DE HORMIGON ITECE



1.2. TEJA ITECE MODELO "GREDOS"



1.3. TEJA CERAMICA MIXTA CETEM



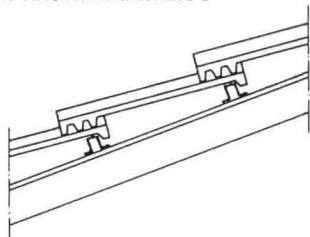
1.4. TEJA CERAMICA CURVA ARABE



Determinar previamente las dimensiones de los arcos de la teja, para definir el perfil de la Placa Uralita que corresponda.

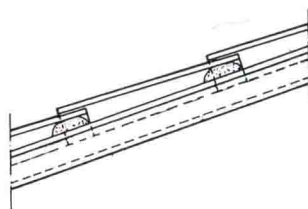
2 SUJECION / FIJACION DE LAS TEJAS

2.1. RASTREL METALICO

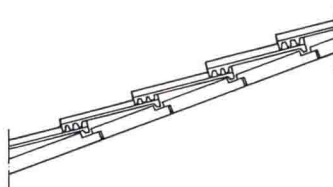


2.2. MORTERO BASTARDO

(Aplicado siempre sobre la parte alta de las ondas de la Placa URALITA)



2.3. PIEZA DE POLIESTIRENO INYECTADA ITECETEM.



La pieza Itcetem se apoya en su parte inferior a la Placa Uralita. Su parte superior está diseñada para recibir y apoyar cualquier tipo de teja mixta, sea de hormigón ITECE o de cerámica CETEM.

3 PLACA URALITA

3.1. URALITA GRANONDA



3.2. URALITA NERVADA



3.3. URALITA TABLERO



3.4. URALITA Nuevo Perfil GREDOS



3.5. URATHERM POLIURETANO

(Acabado inferior de Aluminio)
Perfil Granonda.
Longitudes de 2,50 y 1,52 mts.,
en ancho de 1,10 mts. Para apoyo
sobre 3 y 2 correas.

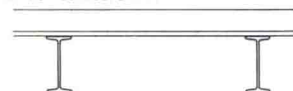
3.6. URATHERM POLIESTIRENO

Perfil Granonda.
Longitudes de 1,52 y 1,37 mts.
y en ancho de 1,10 mts.
Apoyo en 2 correas.

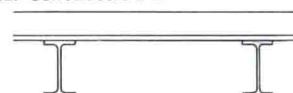


4 CORREAS SUSTENTACION PLACA URALITA

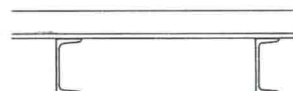
4.1. Correa acero IPN



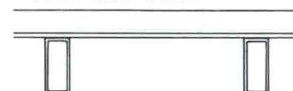
4.2. Correa acero IPE



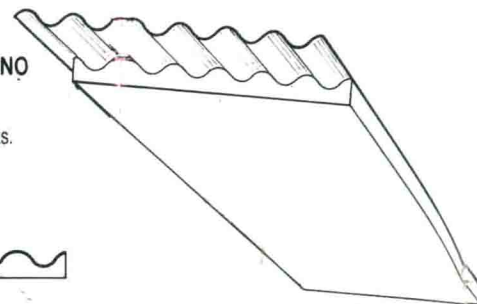
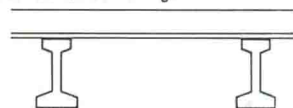
4.3. Correa acero UPN

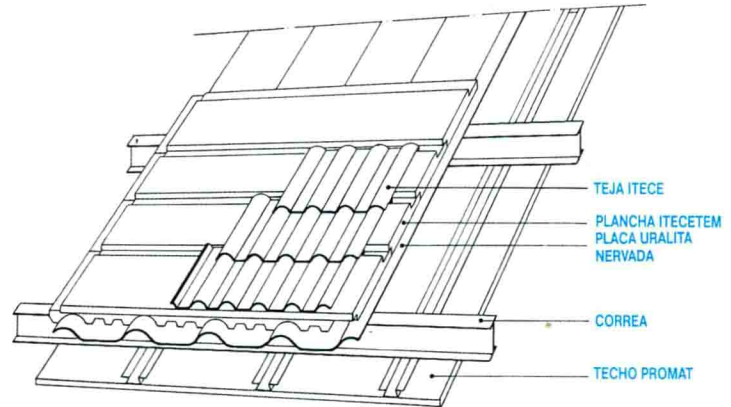


4.4. Correa acero Tubular



4.5. Correa de hormigón





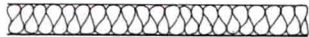
5 AISLAMIENTO O AISLANTES

5.1. Lana Vidrio AISLADUR (Manta)



5.2. Panel Lana Vidrio AISLADUR Decorativo

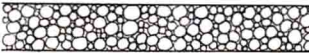
5.3. Panel Lana Vidrio AISLADUR (Aplicación oculta)



5.4. Panel Poliestireno Extruido AISLADUR



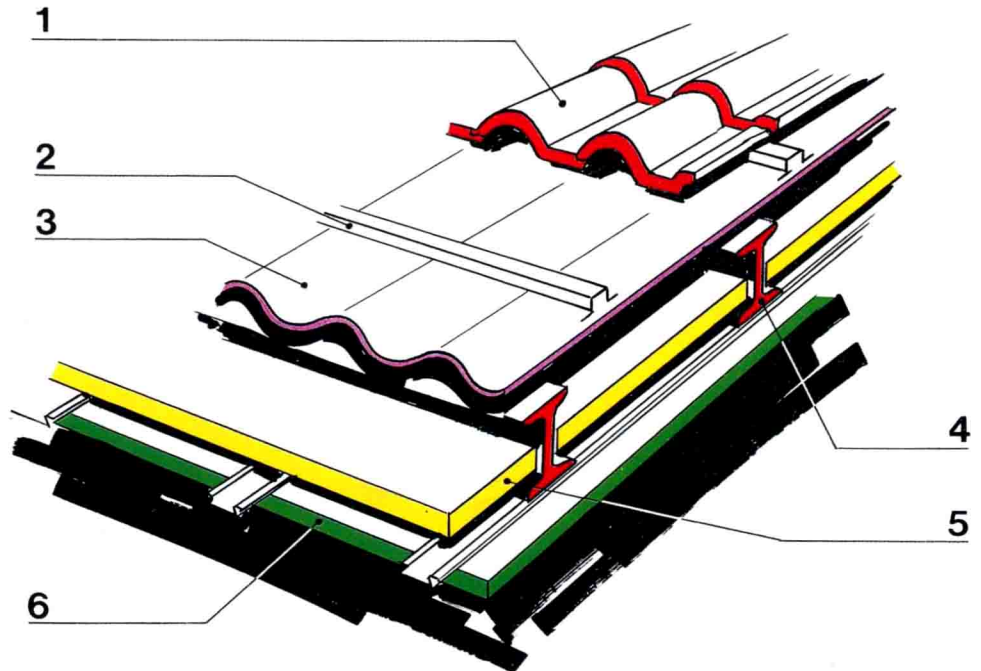
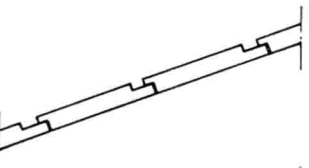
5.5. Poliestireno Expandido



5.6. Uratherm Poliuretano (3.5)

5.7. Uratherm Poliestireno (3.6)

5.8. Pieza ITECETEM (2.3)



ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

- 1 TEJAS.-** Pueden emplearse las tejas de hormigón ITECE, las tejas cerámicas mixtas CETEM e incluso las tradicionales tejas cerámicas curvas o árabes, de acuerdo con las definiciones del proyecto.
- 2 FIJACION DE LAS TEJAS.-** La fijación y sujeción de las tejas sobre la placa URALITA se efectúa por distintos procedimientos según la variante empleada: el rastrel metálico, la solución de mortero y las piezas de poliestireno inyectado ITECETEM.
- 3 PLACAS URALITA.-** Elemento esencial de los Sistemas, sobre el que se apoya la teja o su procedimiento de fijación, aportando simultáneamente su condición de DOBLE CUBIERTA con la consiguiente garantía de estanquidad.
- 4 SUSTENTACION DE LAS PLACAS.-** Mediante correas de acero o hormigón apoyadas, a su vez, sobre muros piñones, cerchas de cubierta o tabicónes sobre forjado.
- 5 AISLANTE.-** Componente también fundamental del Sistema y resuelto con las soluciones más adecuadas con el grado de exigencia del tejado (lana de vidrio o poliestireno extruido AISLADUR, poliuretano URATHERM, poliestireno expandido, etc.) y con la forma de acabado interior a seleccionar.
- 6 CIELO-RASO o FALSO TECHO.-** El acabado interior será el adecuado al destino o aplicación del local. Para zonas habitables se emplearán soluciones PLADUR. En casos de extrema exigencia de resistencia al Fuego se emplearán soluciones PROMAT.

Bajo estas líneas se reproduce una magnífica vista del salón de entrada y la moderna escalinata de un centro universitario en Francia. La audacia del diseño y la belleza y brillo del pavimento producen un magnífico resultado. Está realizado con GRANITOGRES del fabricante italiano que suministra sus baldosas a todo el mundo: CASALGRANDE-PADANA y constituye una buena muestra de la perfección y belleza que consigue.

En la página siguiente el pavimento es más sobrio de dibujo y colorido pero garantiza como siempre la perfección del formato utilizado, la facilidad de entretenimiento y la duración del resultado. Las series GRANITO y UNICOLORE se fabrican en los siguientes formatos: 10x20 cm, 12,5x25 cm, 20x20 cm, 25x25 cm, 20x30 cm, 30x30 cm y 40x40 cm.

Below is shown a magnificent view of the entrance hall and modern staircase in a French university. The audacity of the design and the beauty and brilliant shine of the tile make for a marvelous result. Made with GRANITOGRES from the Italian manufacturer which supplies the world with their tiles: CASALGRANDE-PADANA, and displays a fine example of the perfection and beauty they achieve.

On the next page the flooring is of a more sober coloring and design but with the same guarantee in perfection in the format used, ease in upkeep, and durability of finish. The series GRANITO and UNICOLORE come in the following formats: 10x20 cm, 12.5x25 cm, 20x20 cm, 25x25 cm, 20x30 cm, 30x30 cm, and 40x40 cm.

