ESCAYOLAS

**FIDENSA S.L.**

INCE SELLO DE CALIDAD

AENOR Producto Certificado

# FIDENPLAK

## Techos desmontables aligerados

# Calidad de altura

## Detachable lightened ceilings

# Height Quality



ESCAYOLAS

**FIDENSA S.L.**

INCE SELLO DE CALIDAD

AENOR Producto Certificado

# un universo en techos

*a universe in ceilings*

# TECHOS FIDENPLAK

## Techos desmontables aligerados

FIDENPLAK CEILINGS

Detachable lightened ceilings





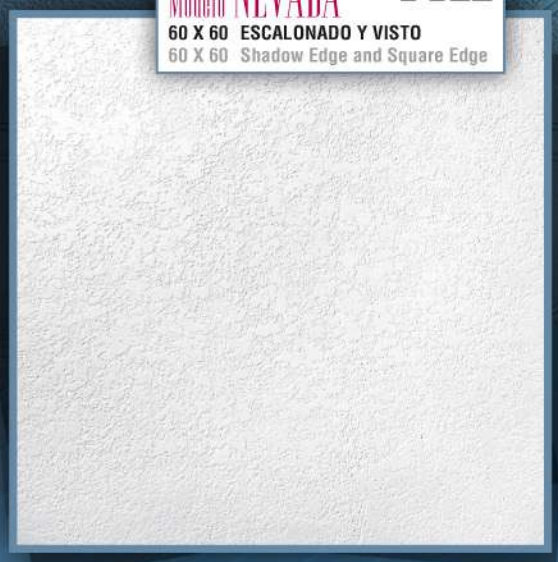




## Modelo NEVADA

**60 X 60 ESCALONADO Y VISTO**

60 X 60 Shadow Edge and Square Edge



## Modelo GALAXIA

**60 X 60 ESCALONADO**

60 X 60 Shadow Edge



## Modelo ROMA

**60 X 60 ESCALONADO**

60 X 60 Shadow Edge



## Modelo CRISTAL

**60 X 60 ESCALONADO**

60 X 60 Shadow Edge



## Modelo RAYADO

**60 X 60 ESCALONADO**

60 X 60 Shadow Edge



## Modelo TARIMA

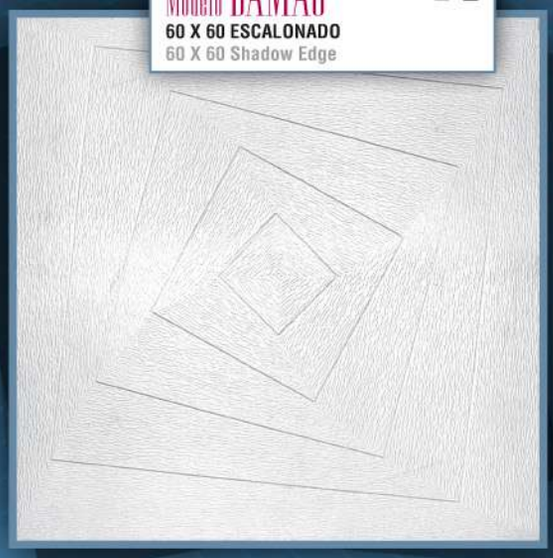
**60 X 60 VISTO**

60 X 60 Square Edge



## Modelo DAMAS

**60 X 60 ESCALONADO**
60 X 60 Shadow Edge



## Modelo CUADROS

**60 X 60 ESCALONADO**
60 X 60 Shadow Edge



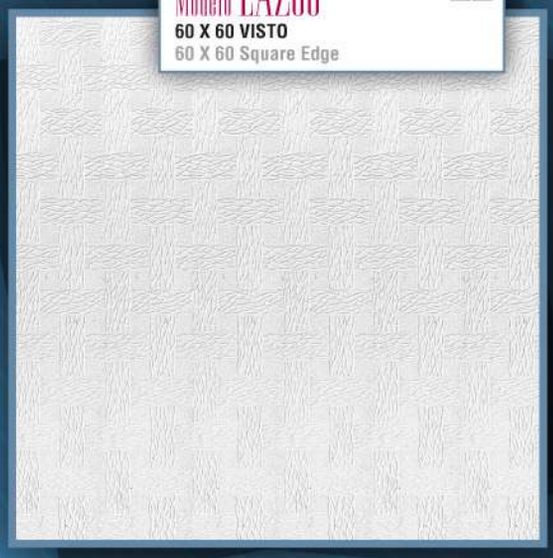
## Modelo ARABESCO

**60 X 60 ESCALONADO**
60 X 60 Shadow Edge



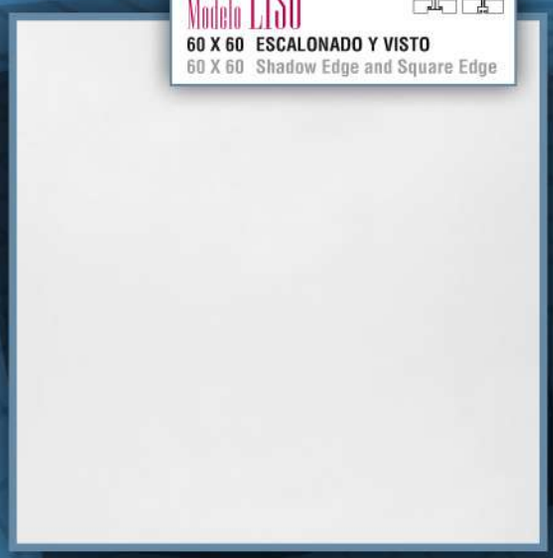
## Modelo LAZOS

**60 X 60 VISTO**
60 X 60 Square Edge



## Modelo LISO

**60 X 60 ESCALONADO Y VISTO**
60 X 60 Shadow Edge and Square Edge



## Modelo PIZARRA

**60 X 60 ESCALONADO**
60 X 60 Shadow Edge





Modelo GOYA*
60 X 60 ESCALONADO 24
60 X 60 Shadow Edge 24



Modelo HABANA*
60 X 60 ESCALONADO 24
60 X 60 Shadow Edge 24



Modelo ROMA*
60 X 60 ESCALONADO 24
60 X 60 Shadow Edge 24

* Este modelo se puede suministrar con velo.
* This model is available with veil.

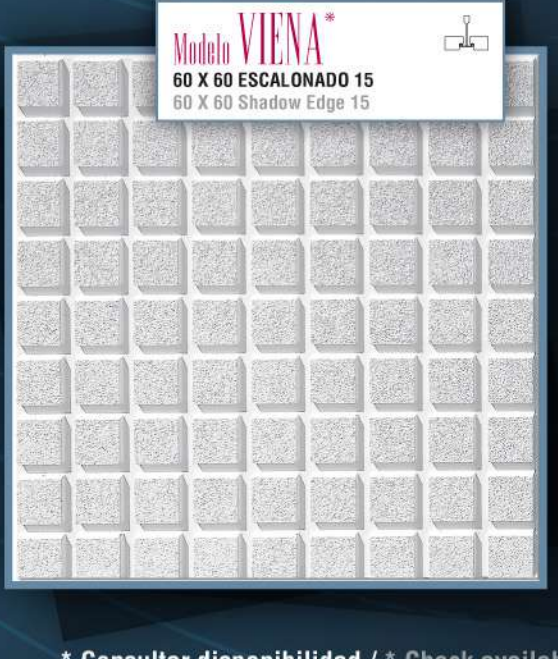


Modelo PARIS*
60 X 60 ESCALONADO 24
60 X 60 Shadow Edge 24

* Este modelo se puede suministrar con velo.
* This model is available with veil.



Modelo JEREZ*
60 X 60 ESCALONADO 24
60 X 60 Shadow Edge 24



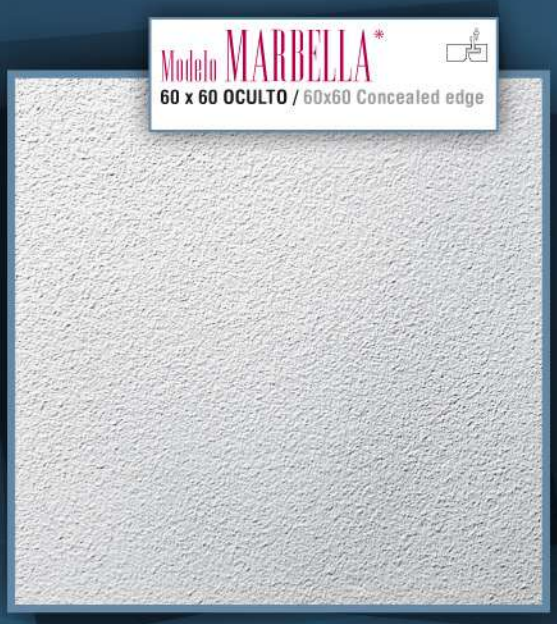
Modelo VIENA*
60 X 60 ESCALONADO 15
60 X 60 Shadow Edge 15

* Consultar disponibilidad / * Check availability



Modelo LISO*

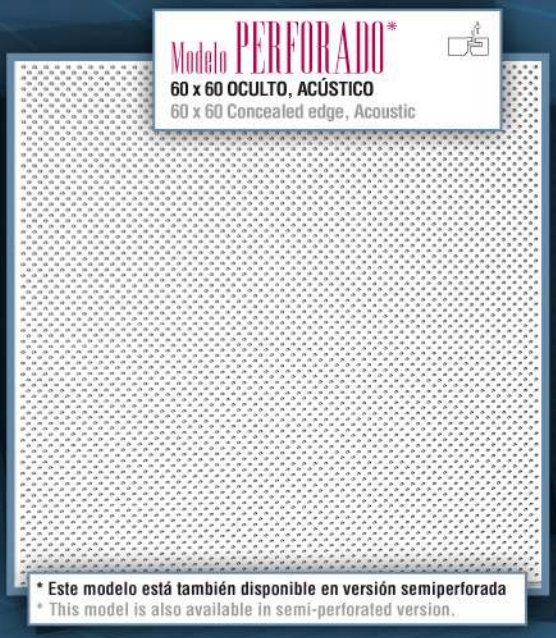
**60 x 60 OCULTO** / 60x60 Concealed edge



Modelo MARBELLA*

**60 x 60 OCULTO** / 60x60 Concealed edge

# TECHOS ACÚSTICOS / ACOUSTIC CEILINGS



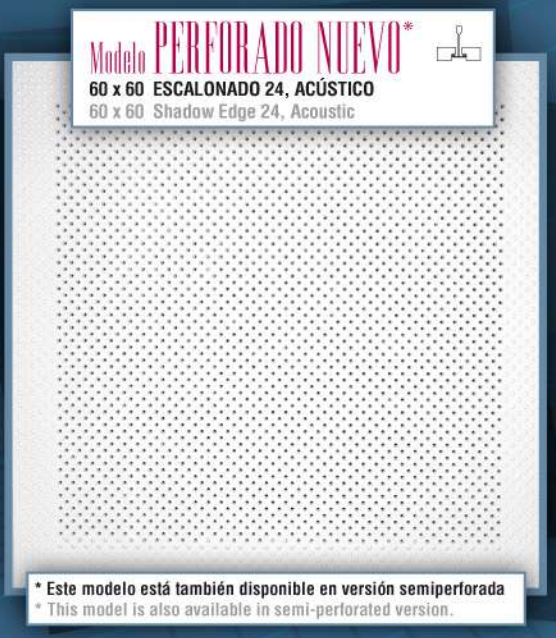
Modelo PERFORADO*

**60 x 60 OCULTO, ACÚSTICO**

60 x 60 Concealed edge, Acoustic

*** Este modelo está también disponible en versión semiperforada**

* This model is also available in semi-perforated version.



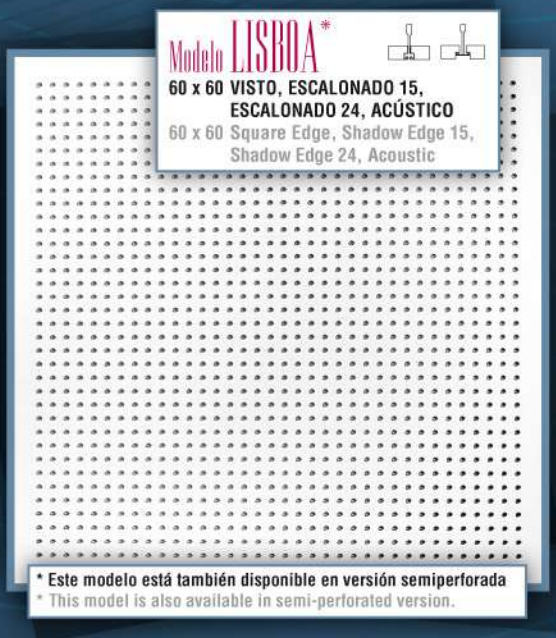
Modelo PERFORADO NUEVO*

**60 x 60 ESCALONADO 24, ACÚSTICO**

60 x 60 Shadow Edge 24, Acoustic

*** Este modelo está también disponible en versión semiperforada**

* This model is also available in semi-perforated version.



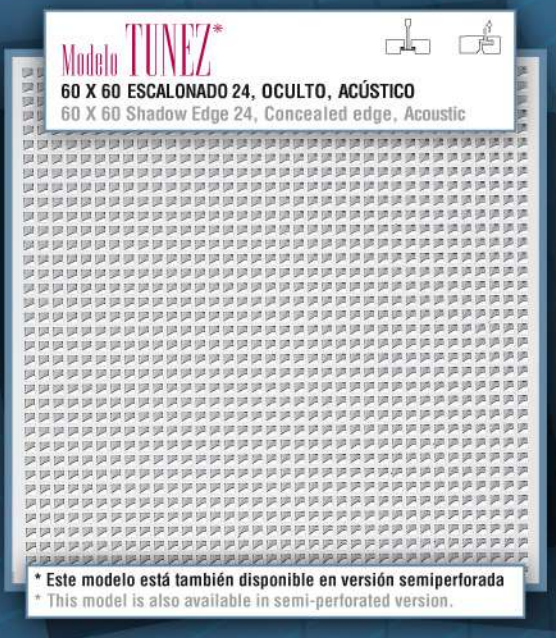
Modelo LISBOA*

**60 x 60 VISTO, ESCALONADO 15, ESCALONADO 24, ACÚSTICO**

60 x 60 Square Edge, Shadow Edge 15, Shadow Edge 24, Acoustic

*** Este modelo está también disponible en versión semiperforada**

* This model is also available in semi-perforated version.



Modelo TUNEZ*

**60 X 60 ESCALONADO 24, OCULTO, ACÚSTICO**

60 X 60 Shadow Edge 24, Concealed edge, Acoustic

*** Este modelo está también disponible en versión semiperforada**

* This model is also available in semi-perforated version.

*** Consultar disponibilidad** / * Check availability

# Características de los techos

**Materiales de calidad, cuidada fabricación, propiedades insuperables, modernidad y contrastada garantía convierten nuestras escayolas en productos dignos de su máxima confianza.**

**Fabricación y elaboración: Garantía europea.**
Los profesionales mejor cualificados, los equipos y maquinaria más modernos a nivel mundial y un proceso de fabricación controlado y cuidado al detalle garantizan unos productos de altísima calidad garantizado por las normas más estrictas a nivel europeo.

**Control de calidad: Máxima exigencia.**
El sistema de control de calidad que se sigue en todo el proceso productivo garantiza que cada uno de nuestros productos cumpla con las máximas garantías y requisitos establecidaos por AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación).

**Comportamiento frente al fuego: Clasificación MO**
Nuestras escayolas se convierten en sinónimo de seguridad frente al fuego. Es un material completamente ignífugo con comportamiento extraordinario en caso de incendio y cuyas características permiten que nuestros productos cumplan con las mayores exigencias en materia de seguridad contra el fuego. Así, los techos aseguran una estabilidad de 60 minutos en exposición al fuego.

**Humedad: Invariable.**
Al ser un material higroscópico nuestras escayolas absorben y exhalan la humedad según el medio en el que se encuentren. Su comportamiento será el de absorber la humedad cuando el ambiente es húmedo y exhalarla o cederla cuando se encuentra en ambientes secos. Esta característica permite alcanzar una alta calidad de habitabilidad en las estancias, con ambientes sanos y regulados desde el punto de vista de la humedad. Los techos se mantienen invariables incluso cuando se producen condiciones de alta saturación de humedad, cuando las temperaturas son muy altas o cuando por cualquier motivo hay un prolongado tiempo de exposición al frío, el calor o la humedad.

**Pintura: Admitida en su totalidad.**
Las pinturas no son un problema para nuestros techos. Las escayolas admiten cualquier clase de pintura. En algunos casos se hace necesaria la utilización previa de tapaporos.

**Absorción acústica: Silencioso aislamiento.**
El ambiente que generan nuestros materiales es de gran calidad en lo que a acústica se refiere. La utilización de determinados materiales en la elaboración de las escayolas impregnan a éstas de la flexibilidad y ductibilidad que permiten disfrutar de esos ambientes cálidos desde el punto de vista acústico. Incluso contamos con la posibilidad de ofrecer a nuestros clientes modelos específicos que refuerzan esos resultados sobre la reverberación del sonido y que son ideales para los aislamientos que requieren determinados locales y edificios como cines, centros de salud, oficinas o teatros.

**Conductividad térmica:**
La conductividad térmica de los techos elaborados a partir de nuestras escayolas es de 0,15 a 0,19 Kcal./hm °C.



# Ceilings features

***Quality material, a flawless manufacturing process, unbeatable properties, modernity and a tried and tested guarantee, make our plaster worthy of maximum trust.***

***Manufacture and production: European guarantee.***
*The most highly qualified professionals, together with the most modern machinery in the world and a manufacturing process that takes great care over detail, ensure that the products are of the highest quality guaranteed by the strictest European standards.*

***Quality control: Maximum rigour.***
*The quality control system that has been followed throughout the entire production process ensures that each one of our products complies with the maximum guarantees and requirements as established by AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación) [Spanish Regulation and Certification Association].*

***Exposure to fire: MO classification***
*Our plaster is the epitome of safety where fire is concerned. The material is completely fireproof and there are no adverse effects when it is exposed to fire Its characteristics enable our products to comply with the most stringent fire safety requirements. In this sense, the ceilings guarantee a stability of 60 minutes when exposed to fire.*

***Moisture: Invariable.***
*The fact that our plaster is made of hygroscopic material means that they absorb and exhale the moisture in the air in the different environments to which they might be exposed. This plaster will absorb the moisture when the atmosphere is damp and will release it or let it go when in dry atmospheres. This characteristic ensures that it achieves and conserves its top quality in places where the environment is healthy, controlled and regulated from a moisture perspective. The ceilings do not undergo any alterations when they are exposed to situations where the atmospheric conditions are very saturated, when the temperatures are very high or when they are exposed to long periods of cold, heat or damp.*

***Paint: Any type can be used.***
*Paint does not pose a problem for our ceilings. Any type of paint can be used on our plaster. In some cases it is necessary to use a substance for covering over the pores before applying a coat of paint.*

***Sound: Completely soundproof.***
*Our high quality materials provide a very comfortable atmosphere where sound and soundproofing are concerned. The use of specific materials in the preparation of plaster impregnates them with a flexibility and ductility that makes it possible to enjoy a warm atmosphere from an acoustic perspective. We can even offer our clients specific models that improve those results for sound reverberation and which are ideal for the kind of soundproofing / insulation that is required by certain premises and buildings, such as cinemas, health centres, offices and theatres.*

***Heat conductivity:***
*The heat conductivity level for the ceilings that are made with our plaster ranges from 0.15 to 0.19 Kcal./hm °C.*

ESCAYOLAS
**FIDENSA S.L.**



AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 035 / 000773
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

PLACAS DE ESCAYOLA PARA TECHOS DESMONTABLES CON PERFILERÍA METÁLICA

GYPSUM ELEMENTS FOR SUSPENDED CEILINGS. GYPSUM TYLES.

| Tipo de entramado / Type | Dimensiones / Dimensions | Marca comercial / Trade Mark |
|---|---|---|
| VISTO | 590 x 590 x 20 mm | FIDENPLACK |

suministrado por / supplied by
ESCAYOLAS FIDENSA, S.L.
CL EXTRAMUROS, S/N 45250 AÑOVER DE TAJO (Toledo - ESPAÑA)

y elaborado en / and manufactured in
CL EXTRAMUROS, S/N
45250 AÑOVER DE TAJO (Toledo - ESPAÑA)

es conforme con / complies with
UNE 102016-2:2001

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 35.08.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 35.08.

Fecha de concesión / First issued on: 2002-04-11
Fecha de renovación / Renewed on: 2006-03-05
Fecha de caducidad / Expires on: 2011-03-05

El Director General de AENOR
General Manager

No está autorizada la reproducción parcial de este documento / The partial reproduction of this document is not permitted

AENOR · Génova, 6 · 28004 MADRID · Teléfono: 914 32 60 00 · Telefax: 913 10 46 83

**CERTIFICADO AENOR Nº 035/000773**
**Placas de escayola para techos desmontables con perfilería metálica.**

AENOR CERTIFICATION
No. 035/000773
Gypsum elements for suspended ceilings.
Gypsum tyles



AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 035 / 001213
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

PLACAS DE ESCAYOLA PARA TECHOS SUSPENDIDOS

GYPSUM ELEMENTS FOR SUSPENDED CEILINGS.

| Tipo / Type | Subtipo / Subtype | Nombre común / Common name | Dimensiones (mm) / Dimensions (mm) | Marca Comercial / Trade Mark |
|---|---|---|---|---|
| PLACA DE ESCAYOLA PARA TECHOS CONTINUOS | TRADICIONAL | PLACA LISA | 997x599x17 | FIDENPLACK |

suministrado por / supplied by
ESCAYOLAS FIDENSA, S.L.
CL EXTRAMUROS, S/N
45250 AÑOVER DE TAJO (Toledo - ESPAÑA)

y elaborado en / and manufactured in
CL EXTRAMUROS, S/N
45250 AÑOVER DE TAJO (Toledo - ESPAÑA)

es conforme con / complies with
UNE-EN 14246:2007 (EN 14246:2006)

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 35.07.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 35.07.

Fecha de concesión / First issued on: 2008-02-06
Fecha de caducidad / Expires on: 2013-02-06

El Director General de AENOR
General Manager

AENOR · Génova, 6 · 28004 MADRID · Teléfono: 914 32 60 00 · Telefax: 913 10 46 83

**CERTIFICADO AENOR Nº 035/001213**
**Placas de escayola para techos suspendidos.**

AENOR CERTIFICATION
No. 035/001213
Gypsum elements for suspended ceilings



AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 035 / 001036
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

PLACAS DE ESCAYOLA PARA TECHOS DESMONTABLES CON PERFILERÍA METÁLICA

GYPSUM ELEMENTS FOR SUSPENDED CEILINGS. GYPSUM TYLES.

| Tipo de entramado / Type | Dimensiones / Dimensions | Marca comercial / Trade Mark |
|---|---|---|
| SEMIVISTO | 570 x 570 x 20 | FIDENPLACK |

suministrado por / supplied by
ESCAYOLAS FIDENSA, S.L.
CL EXTRAMUROS, S/N 45250 AÑOVER DE TAJO (Toledo - ESPAÑA)

y elaborado en / and manufactured in
CL EXTRAMUROS, S/N
45250 AÑOVER DE TAJO (Toledo - ESPAÑA)

es conforme con / complies with
UNE 102016-2:2001

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 35.08.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 35.08.

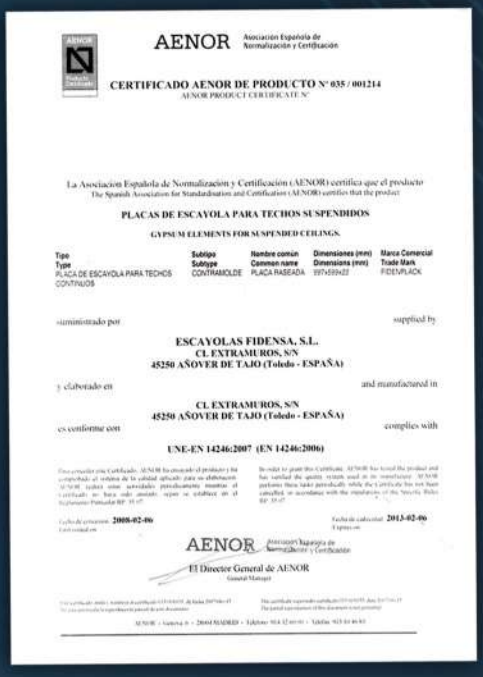
Fecha de concesión / First issued on: 2007-06-15
Fecha de caducidad / Expires on: 2009-02-17

El Director General de AENOR
General Manager

AENOR · Génova, 6 · 28004 MADRID · Teléfono: 914 32 60 00 · Telefax: 913 10 46 83

**CERTIFICADO AENOR Nº 035/001036**
**Placas de escayola para techos desmontables con perfilería metálica.**

AENOR CERTIFICATION
No. 035/001036
Gypsum elements for suspended ceilings.
Gypsum tyles



AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 035 / 001214
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

PLACAS DE ESCAYOLA PARA TECHOS SUSPENDIDOS

GYPSUM ELEMENTS FOR SUSPENDED CEILINGS.

| Tipo / Type | Subtipo / Subtype | Nombre común / Common name | Dimensiones (mm) / Dimensions (mm) | Marca Comercial / Trade Mark |
|---|---|---|---|---|
| PLACA DE ESCAYOLA PARA TECHOS CONTINUOS | CONTRAMOLDE | PLACA RASEADA | 997x599x22 | FIDENPLACK |

suministrado por / supplied by
ESCAYOLAS FIDENSA, S.L.
CL EXTRAMUROS, S/N
45250 AÑOVER DE TAJO (Toledo - ESPAÑA)

y elaborado en / and manufactured in
CL EXTRAMUROS, S/N
45250 AÑOVER DE TAJO (Toledo - ESPAÑA)

es conforme con / complies with
UNE-EN 14246:2007 (EN 14246:2006)

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 35.07.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 35.07.

Fecha de concesión / First issued on: 2008-02-06
Fecha de caducidad / Expires on: 2013-02-06

El Director General de AENOR
General Manager

AENOR · Génova, 6 · 28004 MADRID · Teléfono: 914 32 60 00 · Telefax: 913 10 46 83

**CERTIFICADO AENOR Nº 035/001214**
**Placas de escayola para techos suspendidos.**

AENOR CERTIFICATION
No. 035/001214
Gypsum elements for suspended ceilings



AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 035 / 000772
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

PLACAS DE ESCAYOLA PARA TECHOS DESMONTABLES CON PERFILERÍA METÁLICA

GYPSUM ELEMENTS FOR SUSPENDED CEILINGS. GYPSUM TYLES.

| Tipo de entramado / Type | Dimensiones / Dimensions | Marca comercial / Trade Mark |
|---|---|---|
| VISTO | 1191 x 592 x 20 mm | FIDENPLACK |

suministrado por / supplied by
ESCAYOLAS FIDENSA, S.L.
CL EXTRAMUROS, S/N 45250 AÑOVER DE TAJO (Toledo - ESPAÑA)

y elaborado en / and manufactured in
CL EXTRAMUROS, S/N
45250 AÑOVER DE TAJO (Toledo - ESPAÑA)

es conforme con / complies with
UNE 102016-2:2001

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 35.08.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 35.08.

Fecha de concesión / First issued on: 2002-04-11
Fecha de renovación / Renewed on: 2006-03-05
Fecha de caducidad / Expires on: 2011-03-05

El Director General de AENOR
General Manager

No está autorizada la reproducción parcial de este documento / The partial reproduction of this document is not permitted

AENOR · Génova, 6 · 28004 MADRID · Teléfono: 914 32 60 00 · Telefax: 913 10 46 83

**CERTIFICADO AENOR Nº 035/000772**
**Placas de escayola para techos demontables con perfilería metálica**

AENOR CERTIFICATION
No. 035/000772
Gypsum elements for suspended ceilings.
Gypsum tyles



AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 035 / 001084
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

ESCAYOLAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

BUILDING MOLDING PLASTER

Marca comercial: ESCAYOLA FIDENSA
Trade mark:

| Denominación europea / European name | Denominación tradicional / Typical name |
|---|---|
| A | E-30 |

suministrado por / supplied by
ESCAYOLAS FIDENSA, S.L.
CL EXTRAMUROS, S/N
45250 AÑOVER DE TAJO (Toledo - ESPAÑA)

y elaborado en / and manufactured in
CL EXTRAMUROS, S/N
45250 AÑOVER DE TAJO (Toledo - ESPAÑA)

es conforme con / complies with
UNE-EN 13279-1:2006 (EN 13279-1:2005)

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 35.02.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 35.02.

Fecha de concesión / First issued on: 2007-09-19
Fecha de caducidad / Expires on: 2012-09-19

El Director General de AENOR
General Manager

AENOR · Génova, 6 · 28004 MADRID · Teléfono: 914 32 60 00 · Telefax: 913 10 46 83

**CERTIFICADO AENOR Nº 035/001084**
**Escayolas para la construcción.**

AENOR CERTIFICATION
No. 035/001084
Building molding plaster

# FIDENPLAK

## Techos desmontables aligerados

Detachable lightened ceilings








Este folleto tiene carácter meramente informativo, no contractual. Fidensa se reserva el derecho a realizar las modificaciones que considere oportunas.
This brochure has merely informative character, not contractual. Fidensa reserves the right to carry out any modifications that the company considers appropriate.

ESCAYOLAS
**FIDENSA S.L.**

C/ Extramuros, s/n. Telf.: (34) 925 50 62 87. Fax: (34) 925 50 66 11. Móvil: (34) 619 08 92 32
45250 Añover de Tajo - TOLEDO
e-mail:escayolas@fidensa.e.telefonica.net - www.escayolasfidensa.es