

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PLACAS DE ESCAYOLA DESMONTABLES PARA TECHOS CONTINUOS		
MARCA COMERCIAL	FOSAS		
TERMINACIONES DEL PRODUCTO	TIPO CONTRAMOLDE TIPO LISA		
SISTEMA DE EVALUACIÓN	4	NORMA REFERENCIA	UNE-EN 14246:2007

IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE	ESCAYOLAS FIDENSA, S.L.			
DIRECCIÓN	CALLE EXTRAMUROS s/n			
LOCALIDAD Y CP	AÑOVER DE TAJO 45250			
PROVINCIA	TOLEDO	PAIS	ESPAÑA	TELEFONO 925 50 62 87

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

COMPOSICIÓN	Masa de escayola E-30-A Fibra de vidrio corta
SUSTANCIAS PELIGROSAS	Este producto no contiene sustancias peligrosas según el Reglamento Europeo 1272/2008

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Tipo de placa	TIPO CONTRAMOLDE	TIPO LISA
LARGO	999 mm	999 mm
ANCHO	600 mm	600 mm
ESPESOR	22mm	17mm
PESO APROXIMADO	8,600 Kg/ud	9,700 Kg/ud
MASA POR UD DE SUPERFICIE	14,400 Kg/m ²	16,000 Kg/m ²
DESVIACIÓN ANGULAR (*)	Menor a 0,50mm	Menor a 0,50mm


(*) DESVIACIÓN ANGULAR: Desviación medida a 50cm de los vertices

PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERISTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TECNICAS ARMONIZADAS
REACCION AL FUEGO	A1	No contribuyen al fuego
RESISTENCIA A FLEXIÓN	CONFORME	>6Kg

ESPECIFICACIONES DE USO

USO PREVISTO	Construcción de techos suspendidos continuos. Placa para la utilización en interiores
ALMACENAJE	Almacenar en lugar limpio y seco Preservar de la humedad

	FICHA TECNICA DE PRODUCTO	EDICIÓN 1
	PLACAS DE ESCAYOLA PARA TECHOS CONTINUOS	ACTUALIZACIÓN 28/02/2017

PRECAUCIONES DE USO	
MEDIDAS GENERALES	No comer, beber, ni fumar durante su utilización.
LIMITES A VIGILAR POR PUESTO DE TRABAJO	Este producto no contiene sustancias presentes con valores limite especificas que vigilar
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No necesaria. Se recomienda uso de mascarillas
PROTECCIÓN DE MANOS	No necesaria. Se recomienda uso de guantes
PROTECCIÓN DE OJOS	No necesaria. Se recomienda uso de gafas
PROTECCIÓN DE LA PIEL	Lavar la piel después del manejo del producto.

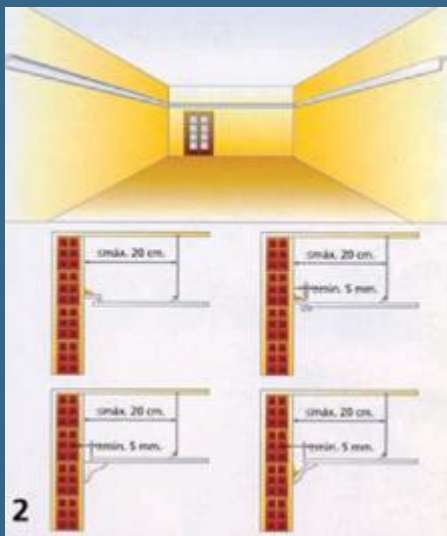
PRIMEROS AUXILIOS	
MEDIDAS GENERALES	En caso de duda o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica. NUNCA administrar nada por la boca a una persona inconsciente
DESPUES DE LA INHALACIÓN	Aportar aire fresco, hacer expectorar como con cualquier agresión en polvo no peligroso
POR CONTACTO CON LA PIEL	El producto no irrita la piel. lavar con agua para eliminar el producto
POR CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar inmediatamente y abundantemente con agua durante por lo menso 10 minutos manteniendo los párpados bien abiertos. En caso de irritación persistente, consultar al oftalmólogo.
DESPUES DE LA INGESTIÓN	En caso de ingestión accidental, consultar con un médico.

MEDIOS DE EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS	
MEDIOS DE EXTINCIÓN	Se puede utilizar cualquier agente de extinción, agua pulverizada, espuma, polvo
MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE NO DEBEN UTILIZARSE	Chorro de agua
RECOMENDACIONES	En Caso de que el producto estuviera incluido en un incendio, no alimenta al mismo. Impedir que los productos de lucha contra incendios pasen a las alcantarillas o a los ríos.

MEDIDAS EN CASO DE ROTURA ACCIDENTAL	
PRECAUCIONES INDIVIDUALES	No son necesarias
PROTECCIÓN DEL ENTORNO	Impedir cualquier penetración en la red de alcantarillado o en los ríos
METODO DE LIMPIEZA	Recuperar el máximo de producto por barrido o aspiración. Evitar la limpieza con agua del producto troceado y repartido por el suelo para evitar que se forme una capa resbaladiza Eliminación de residuos sin precauciones particulares con la basura domestica. Reciclar el envase.

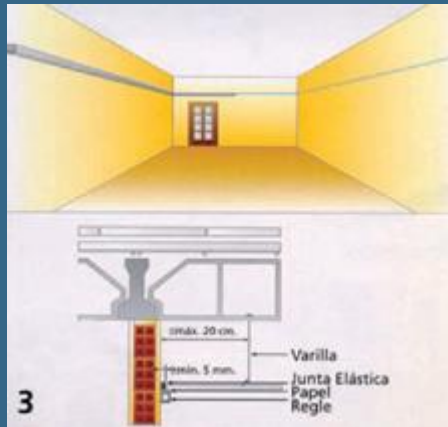
RECOMENDACIONES**1. ANTES DE INSTALAR**

Antes de empezar a instalar las placas, hay que marcar en la pared, y en todo el perímetro de la habitación, una línea: el nivel al cual debe quedar el techo.

**2. SEPARACIÓN DEL TECHO CON ELEMENTOS PREFABRICADOS**

La separación del techo de placas de escayola de las paredes o elementos verticales se puede resolver mediante el apoyo en elementos prefabricados, como molduras, fosas, escocias, etc. Estas soluciones perimetrales deberán ir pegadas a la pared y la placa apoyada en ellas sin estar sujeta y separada 5 mm. de la pared.

Esta separación es la que aísla el falso techo de escayola de los movimientos estructurales, etc... evitando la aparición de grietas.



3. SEPARACIÓN DEL TECHO CON JUNTA ELÁSTICA.

Cuando no se monte una solución perimetral prefabricada que permita el apoyo de la placa sobre ella y, a la vez, la separación de la pared con el fin de aislar la placa del elemento vertical, se colocará una banda elástica de poliestireno, sobre la cual irá atestada la placa.

Colocadas las placas, el relleno perimetral y la junta con la placa, se taparán con cinta de papel, consiguiendo con ello un ángulo totalmente recto.



4. COLOCACIÓN DE LAS PLACAS.

Hay que disponer los puntales y los regles y proceder al replanteo de las placas, cuidando las uniones de las placas longitudinalmente en el sentido de la luz rasante y las uniones transversales alternadas.

Las placas se colocan a matajunta.

Es imprescindible exigir 2 reglas de avance para garantizar el final del fraguado de la pellada (también llamado pegote). No se deben retirar los regles ni realizar ninguna operación que produzca movimientos durante los 25 minutos siguientes a la colocación de la última estopada.



5. AMASADO DE LA ESCAYOLA.

Se amasará a saturación, colocando el agua en la artesa y espolvoreando la escayola lentamente para que no se formen grumos, hasta que la escayola quede enrasada con el agua, procediendo primero a su amasado y, después, a batir la masa.



6. FIJACIÓN DE PLACAS AL FORJADO CON TIRANTES DE ACERO GALVANIZADO.

Se deberá disponer, al menos, de 3 sujeciones por m² de placa, uniformemente repartidas.

La varilla debe tener un diámetro nunca inferior a 2,7 mm,. Esta varilla se doblará 90° sobre la placa y se unirá a ésta mediante fibras vegetales amasadas con pasta de escayola.



7. FIJACIÓN DE PLACAS AL FORJADO CON TIRANTES DE FIBRAS VEGETALES.

Se deberá disponer, al menos, de 3 sujeciones por m² de placa.

El tirante, constituido por una mezcla de fibras vegetales y escayola y con un diámetro menor de 25 milímetros, se anclará al forjado y a la placa de escayola, sobre los ganchos de la placa.

Estos tirantes no se deben utilizar cuando la distancia entre el forjado y el falso techo sea superior a 250 mm., se utilizarán tirantes de varilla galvanizada o cinta perforada.



8. UNIÓN ENTRE LAS PLACAS Y ACABADO.

Con fibras vegetales y pasta de escayola se formarán cordones finos y planos que cubrirán todo el perímetro de las placas.

En paños grandes se realizarán juntas de dilatación, empleándose una masilla elástica con base de escayola.

Se rellenarán las uniones de las placas, siendo aconsejable el enlucido de todo el techo con una capa de escayola de espesor inferior a 1 mm.

Lo que hay que evitar

1. Aumentar la cantidad de agua con que se amasa la escayola, porque provoca una mayor retracción de la pasta y, como consecuencia, se origina un rehundido en las juntas.
2. No sujetar JAMÁS las placas a las paredes mediante estopadas.
3. No atestar la placa a la pared, dejando al menos una separación de 5mm. Lo que conseguiremos, apoyando sobre moldura u otro elemento prefabricado o mediante junta elástica.
4. No se pueden anclar las placas al forjado con doble alambre retorcido, ya que tensiona el anclaje y lo suelta, aunque no se detecte en ese momento. Lo que se debe utilizar es la varilla de diámetro no inferior a 2,7 mm. No se pueden utilizar tirantes de caña, madera, ripia o similares.
5. El tirante de estopa no puede tener un diámetro superior a 25 mm. y la longitud no puede ser mayor de 250 mm.
6. Retirar los regles y puntales de apoyo demasiado pronto, antes de que la pasta esté fraguada (lo que requiere unos 25 minutos).

