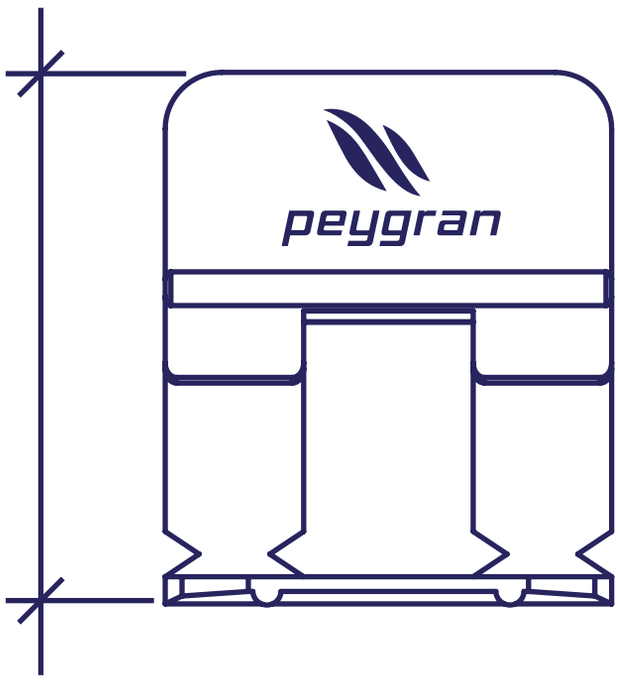
FICHA TÉCNICA

SISTEMA DE NIVELACIÓN



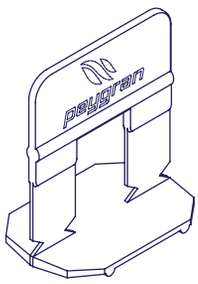
www.peygran.com

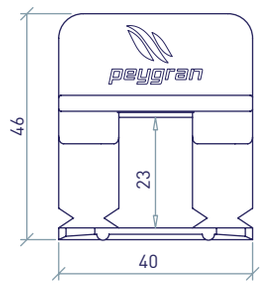
Sistema de Nivelación

Calzos, Cuña, Suplemento y Protector

CALZO CERÁMICA

MATERIAL: Poliamida





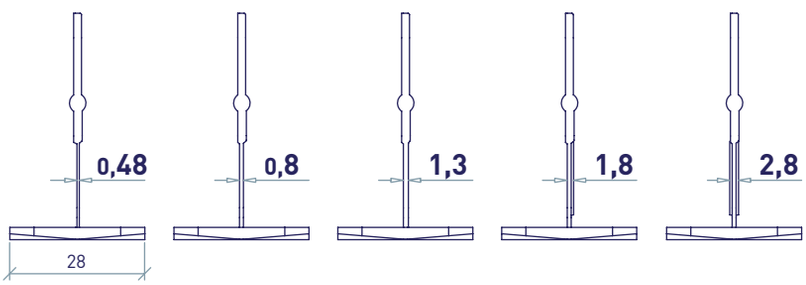
0,5 mm
Ref: 03010105E
100uds.

1 mm
Ref: 03010110E
100uds.

1,5 mm
Ref: 03010115E
100uds.

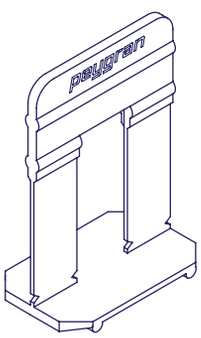
2 mm
Ref: 03010120E
100uds.

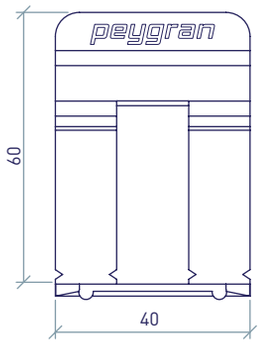
3 mm
Ref: 03010130E
100uds.



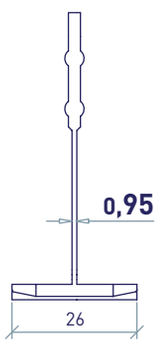
CALZO PIEDRA

MATERIAL: Poliamida



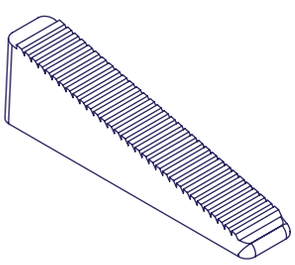


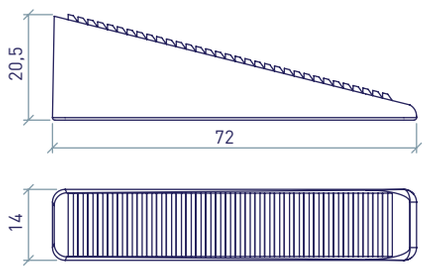
1 mm
Ref: 03010140D
80uds.



CUÑA - Ref: 03010200E - 100uds.

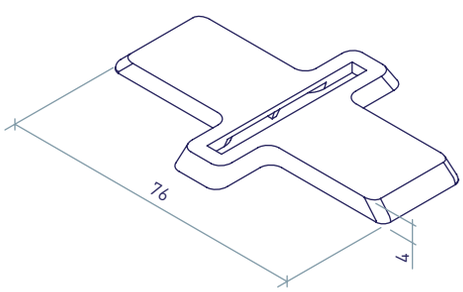
MATERIAL: Poliamida + fibra





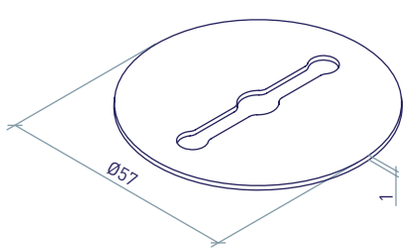
SUPLEMENTO - Ref: 03010700E - 100uds.

MATERIAL: Polipropileno



PROTECTOR - Ref: 03010600E - 100uds.

MATERIAL: Polipropileno



Para ver distintas opciones de presentación de producto y cantidades por envase consultar Catálogo general.

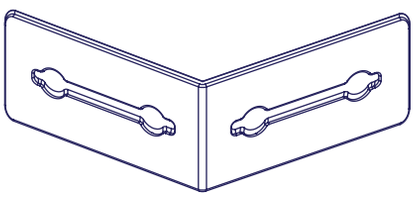
Sistema de Nivelación

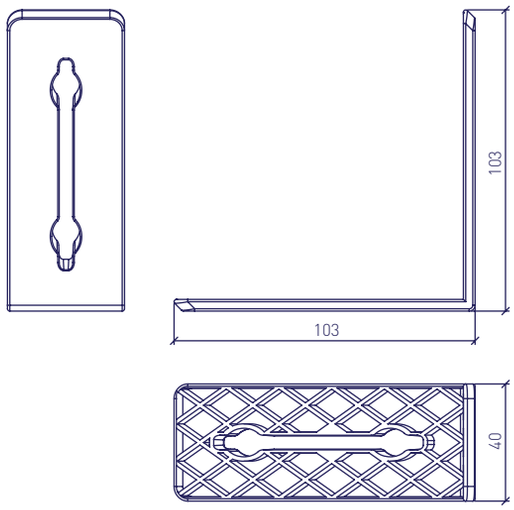
Escuadra Nivelación

ESCUADRA DE NIVELACIÓN

Ref: 03010800A - 25uds.

MATERIAL: Poliamida + fibra





Sistema de Nivelación

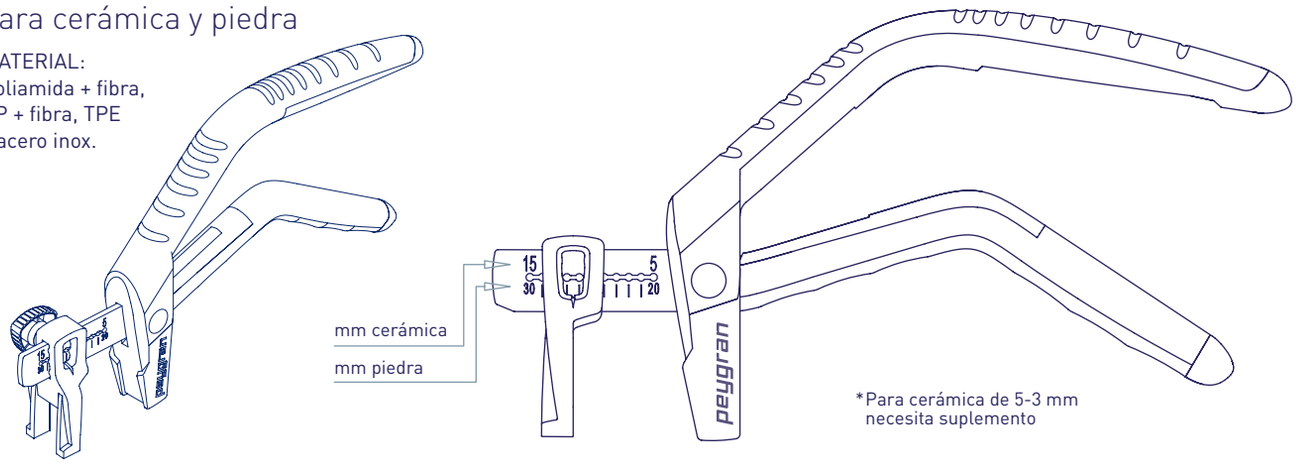
Alicates: *Cerámica y Piedra*

Ref: 03010310A

Alicate Ergonómico

para cerámica y piedra

MATERIAL:
Poliamida + fibra,
PP + fibra, TPE
y acero inox.



*Para cerámica de 5-3 mm necesita suplemento

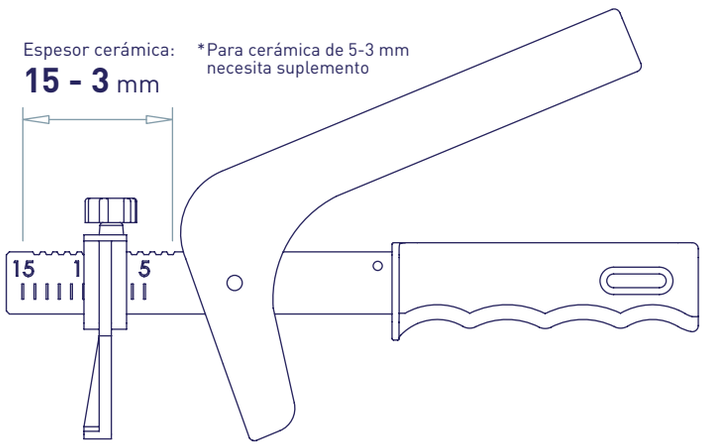
Ref: 03010300A

Alicate Cerámica

MATERIAL:
Poliamida + fibra
y acero inox.

Espesor cerámica:
15 - 3 mm

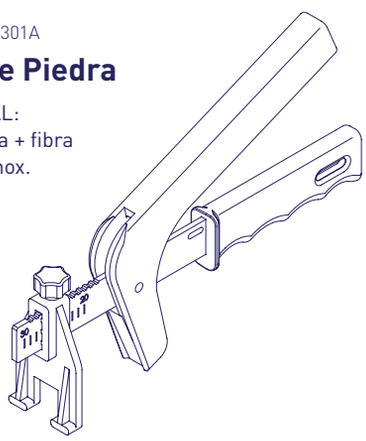
*Para cerámica de 5-3 mm necesita suplemento



Ref: 03010301A

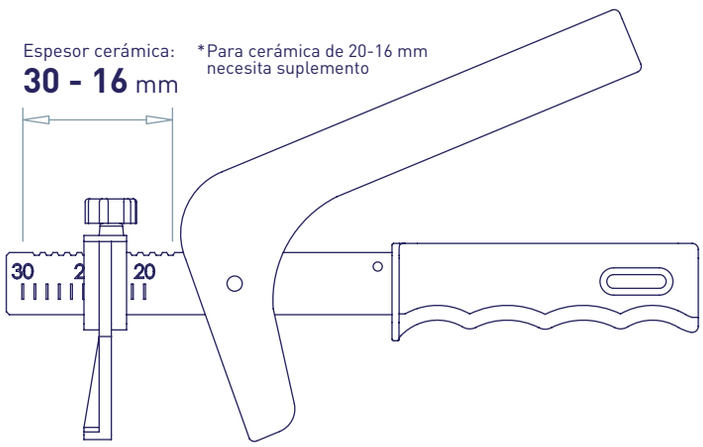
Alicate Piedra

MATERIAL:
Poliamida + fibra
y acero inox.



Espesor cerámica:
30 - 16 mm

*Para cerámica de 20-16 mm necesita suplemento



Para ver distintas opciones de presentación de producto y cantidades por envase consultar Catálogo general.

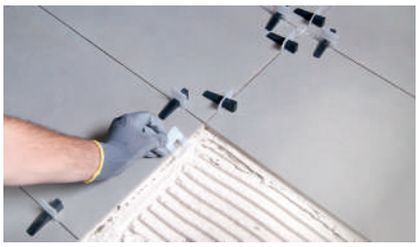
SSistema de Nivelación

Modo de uso

El Sistema de Nivelación Peygran se instala siguiendo esta serie de pasos. Se aplica para todo tipo de formatos y superficies. Se recomienda utilizar con formatos a partir de 30x30cm. Seguir las recomendaciones de la UNE - 138002. Se recomienda realizar doble encolado.

1º AJUSTAR ALICATE

Ajustar el Alicate en la escala según el espesor de la cerámica.

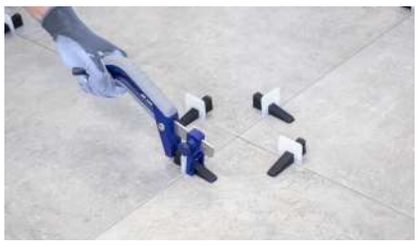


2º COLOCAR CALZOS

Una vez extendemos el cemento cola, colocaremos la primera baldosa a nivel y la asentaremos con el mazo. Introduciremos los Calzos en los extremos de la baldosa (aprox. > 50mm del borde).

3º INTRODUCIR CUÑAS

Al colocar las baldosas adyacentes, introduciremos las Cuñas en los Calzos manualmente.



4º APRETAR

Apoyar el Alicate según imagen y apretar al máximo para enrasar las baldosas antes de que solidifique la cola.

5º MACEAR LIGERAMENTE

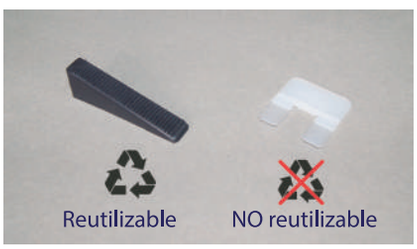
Se recomienda una vez enrasada la baldosa, macearla ligeramente para liberar tensiones.

6º ESPERAR SECADO

Una vez acabada la superficie, dejar fraguar la cola el tiempo recomendado por el fabricante.

7º RETIRAR SISTEMA

Transcurrido el tiempo de secado, retirar los Calzos, golpeándolos con una maza o el pie en la dirección de la junta (no golpear las Cuñas). El Calzo romperá siempre por los cortes laterales, por debajo de la cerámica.



8º CUÑAS REUTILIZABLES

Finalmente recuperar las Cuñas, desechar el resto del Calzo y rejuntar.

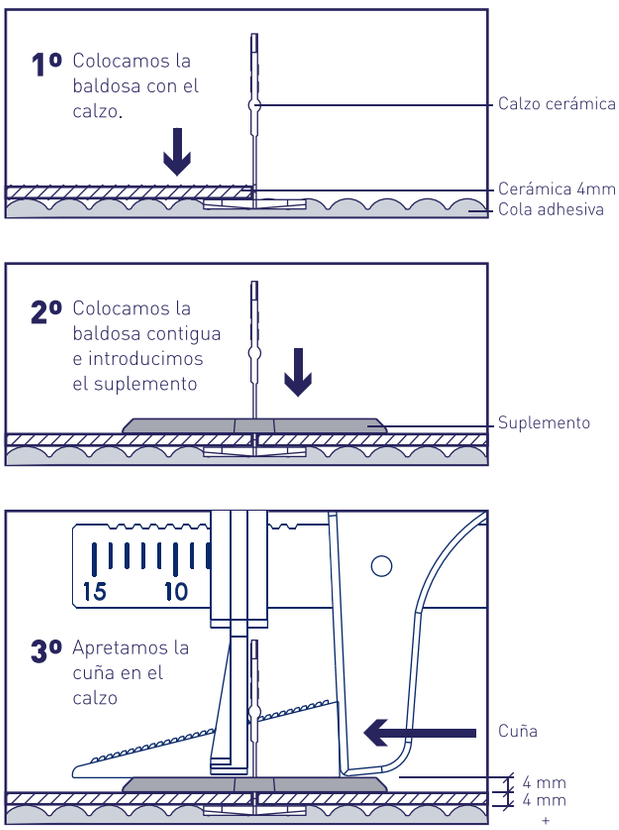
Vídeo MODO DE USO
Vídeo MODE OF USE

Sistema de Nivelación

Suplemento

Formato SLIM (3 a 5 mm)

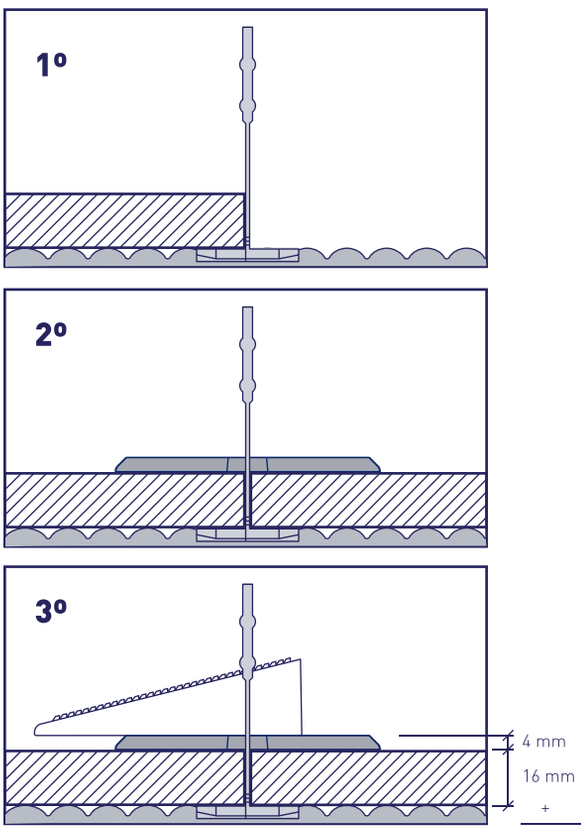
Cerámica de 4 mm



debemos marcar en el alicate **= 8 mm**

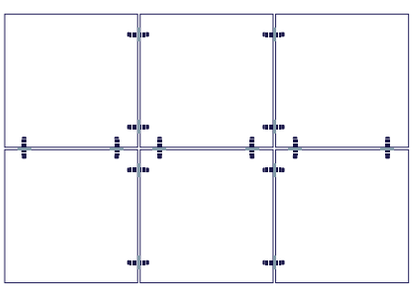
Formato PIEDRA (16 a 20 mm)

Piedra de 16 mm

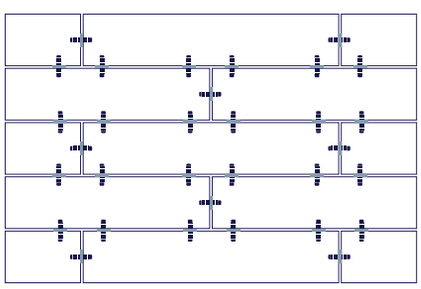


debemos marcar en el alicate **= 20 mm**

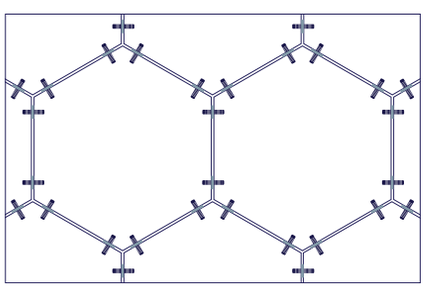
Formatos de colocación



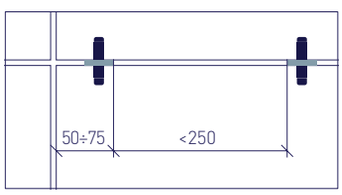
Baldosa cuadrada: *50x50, 60x60, 70x70, etc.*



Formatos laminados: *20x90, 20x120, etc.*



Baldosa formato especiales.



1. La distancia que se debe de guardar hasta el extremo de la baldosa es de 50 a 75 mm.
2. Distancia recomendada entre calzos es de < 250 mm.

SISTEMA DE NIVELACIÓN

El Sistema de Nivelación Peygran®, asegura la planitud entre baldosas, evitando los movimientos durante el fraguado del mortero.

Con ello, reduciremos los tiempos de colocación de la cerámica, consiguiendo un acabado perfecto y sin escalones.

Una herramienta rápida y 100% efectiva.

Reduce los tiempos de colocación

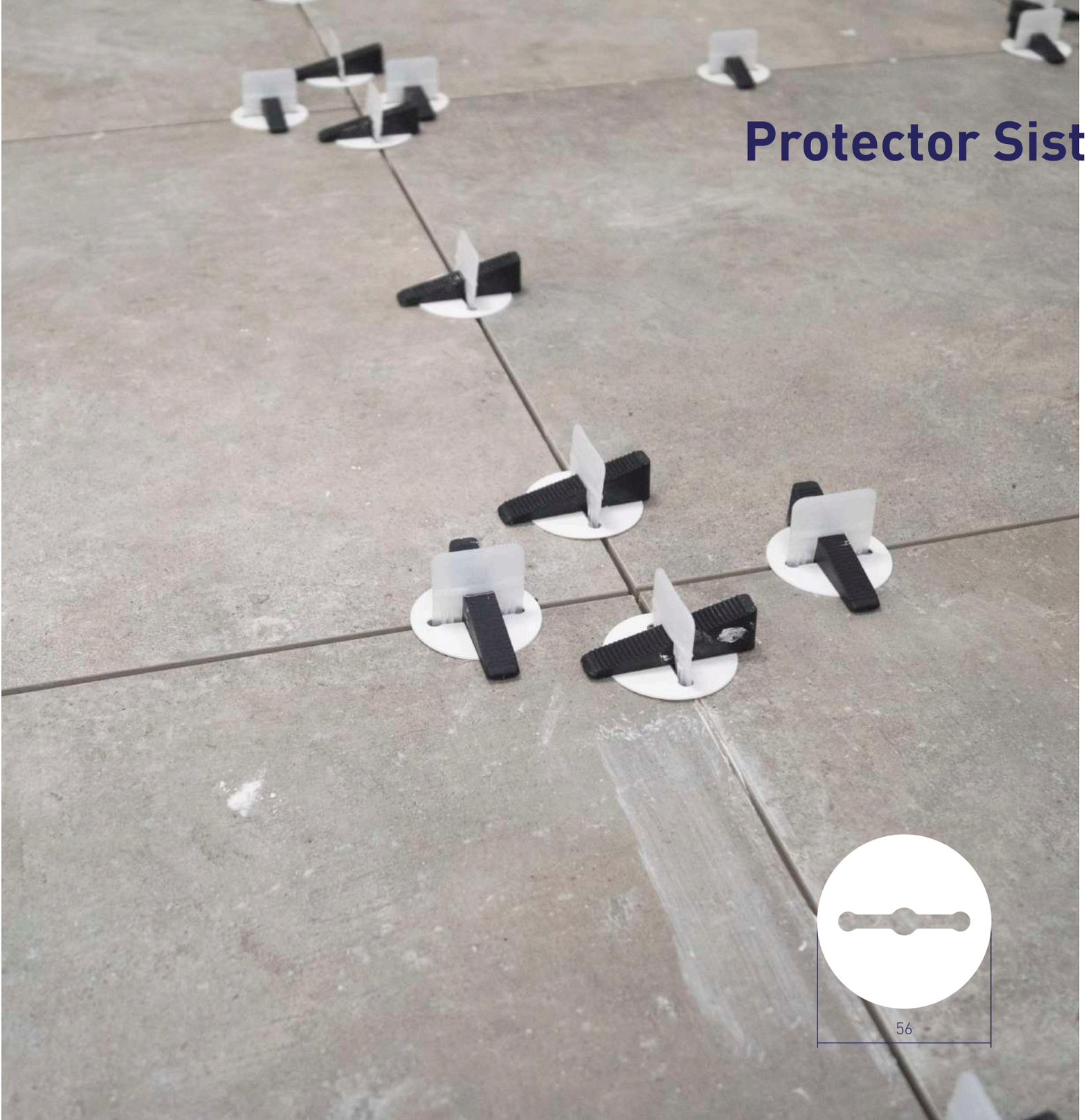
Asegura la planitud entre baldosas y evita movimientos debido al fraguado del mortero

Espesor entre 3 y 30 mm

¿Que calzo necesitas? *Según el espesor de la cerámica*

mm espesor

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Calzo de cerámica + Suplemento			Calzo de cerámica										Calzo de piedra + Suplemento				Calzo de piedra										



Protector Sistema Nivelación

Especialmente diseñado para proteger las baldosas (sobretodo en el caso de cerámicas delicadas y de espesor fino) a la hora de utilizar el Sistema de Nivelación Peygran.

Se coloca el protector bajo la cuña para conseguir un acabado perfecto del solado o alicatado, eliminando la fricción en la fuerza del material, evitando que el mortero rebose a través de las juntas de lechada.

Evita que materiales delicados como la piedra natural se rayen, evitando asimismo el desgaste prematuro de los componentes.

Ref.	Descripción	uds.
0200322	Protector Sistema Nivelación	100

8425402089842

BENEFICIOS

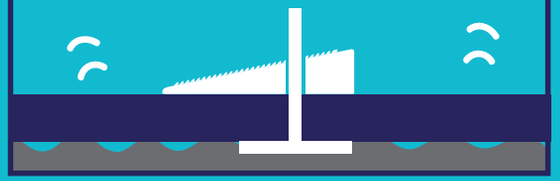
Asegura la planitud entre baldosas

Imprescindible para: Cerámica rectificada, porcelánicos, recubrimientos y grandes formatos.

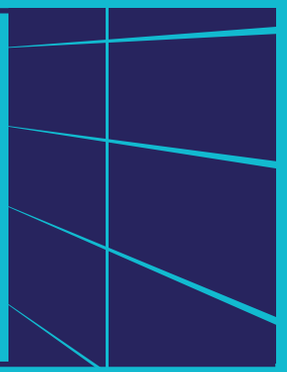
Recomendable en: Mármol, granito y piedra.

Reduce los tiempos de colocación

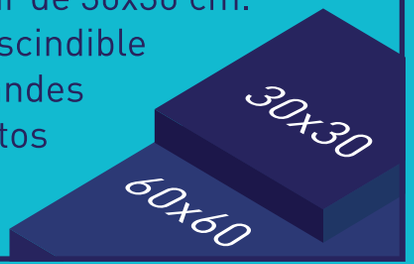
Evita movimientos entre piezas, debido al fraguado del mortero



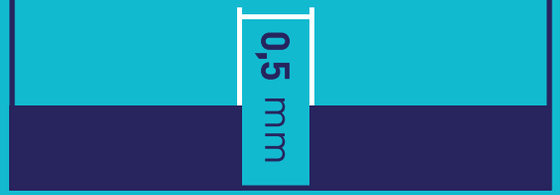
De gran utilidad para alicatados en revestimiento y fachada ventilada



Recomendable en formatos a partir de 30x30 cm. Imprescindible en grandes formatos

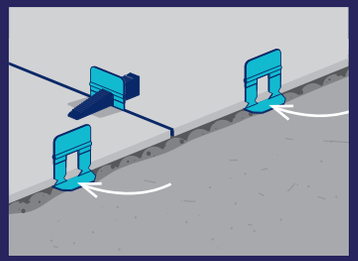


Junta mínima inferior a 0,5mm. Disponible en 0,5, 1, 2 y 3 mm



Espesor entre 3 y 30 mm

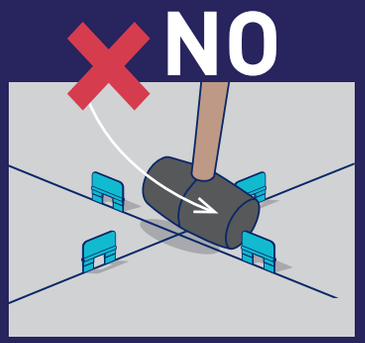
Consejos



En caso de dejar a medias la instalación al terminar la jornada y continuar al día siguiente:

Asegúrese de retirar el material de sujeción o mortero de la siguiente fila de losas. También usaremos la base de un calzo para dejar un pequeño punto hueco en el mortero de la última fila de baldosas colocadas, que le permita insertar la base de los calzos en éste al día siguiente.

Al día siguiente, primero asegúrese de rellenar los puntos huecos del día anterior con una llana para márgenes y 'rellene' el dorso de la losa con el material de mortero. Inserte los calzos y cuñas y reanude la instalación, siguiendo el mismo proceso.



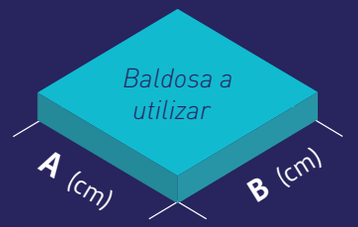
No retire las cuñas manualmente antes de romper el sistema.

Para que se rompa correctamente, el calzo debe estar en tensión. Si quitamos las cuñas antes, eliminaremos dicha tensión, por lo que no se romperán correctamente. Si no se rompen correctamente por lo anteriormente indicado, podremos tirar del calzo con un alicate. Romperá siempre por los precortes patentados que éste dispone y por tanto, por debajo de la losa.

Nunca instale el sistema de nivelación en las esquinas de las losas.

Será más difícil realizar una instalación precisa, podría incluso romper la cerámica al apretarla de la esquina y levantarse del resto; además de ser muy difícil mantener alineada la junta de relleno.

¿Cuantas piezas necesitas?



A \ B	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	140	150	180	200
10	200																					
15	133	89																				
20	100	67	50																			
25	80	53	40	32																		
30	100	44	40	33	33																	
35	100	67	50	40	29	28																
40	100	67	50	40	33	29	25															
45	89	59	44	36	30	25	22	20														
50	80	53	40	32	27	23	20	18	16													
55	73	48	36	29	24	21	18	16	15	13												
60	75	50	37	30	25	21	19	17	15	14	13											
65	69	46	35	28	23	20	17	15	14	13	12	11										
70	71	48	36	29	24	20	18	16	14	13	12	11	10									
80	69	46	34	28	23	20	17	15	14	12	11	11	10	9								
90	61	41	31	24	20	17	15	14	12	11	10	9	9	8	7							
100	60	40	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	9	8	7	6						
110	59	39	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	7	6	5					
120	54	36	27	22	18	15	14	12	11	10	9	9	8	7	6	6	5	5				
140	45	28	20	17	17	13	12	12	11	10	9	9	8	7	6	6	5	4	4			
150	45	26	21	17	17	13	12	12	11	9	9	8	8	7	6	6	5	4	3	3		
180	45	30	21	17	17	13	12	12	11	9	9	8	8	7	6	6	5	4	3	3	3	
200	40	28	20	16	16	12	12	12	10	9	8	8	7	7	6	5	4	4	3	3	3	3

B

Cantidad aproximada

Ejemplo:

A 80 **x** **B** 50 **=** **14** piezas/m²