

# PLADUR®

## TECHO PLADUR® NEO

CLICK

CLACK

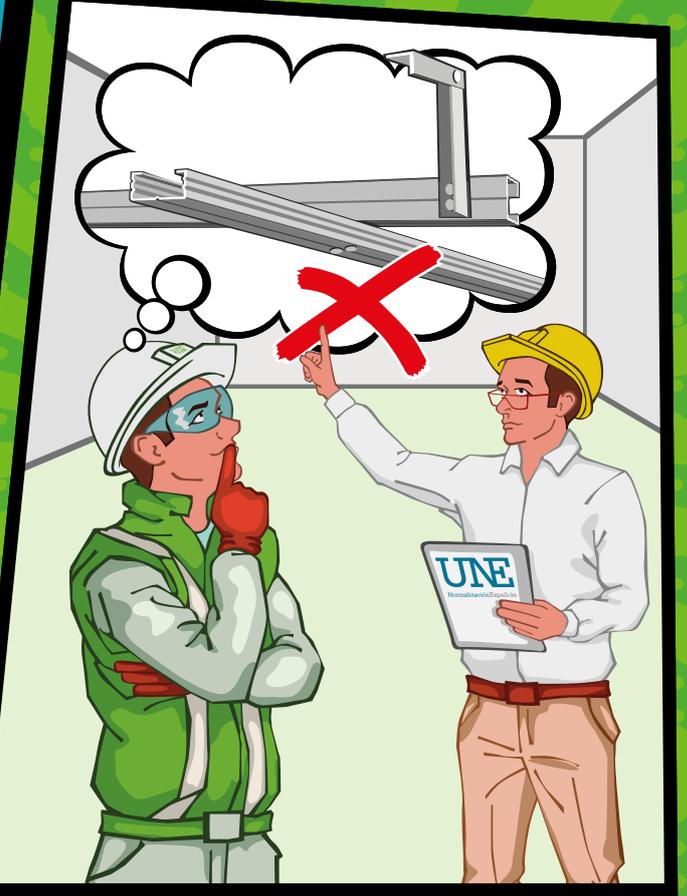
LISTO



¡ACCEDE AL  
VÍDEO DE  
INSTALACIÓN  
PASO A PASO!



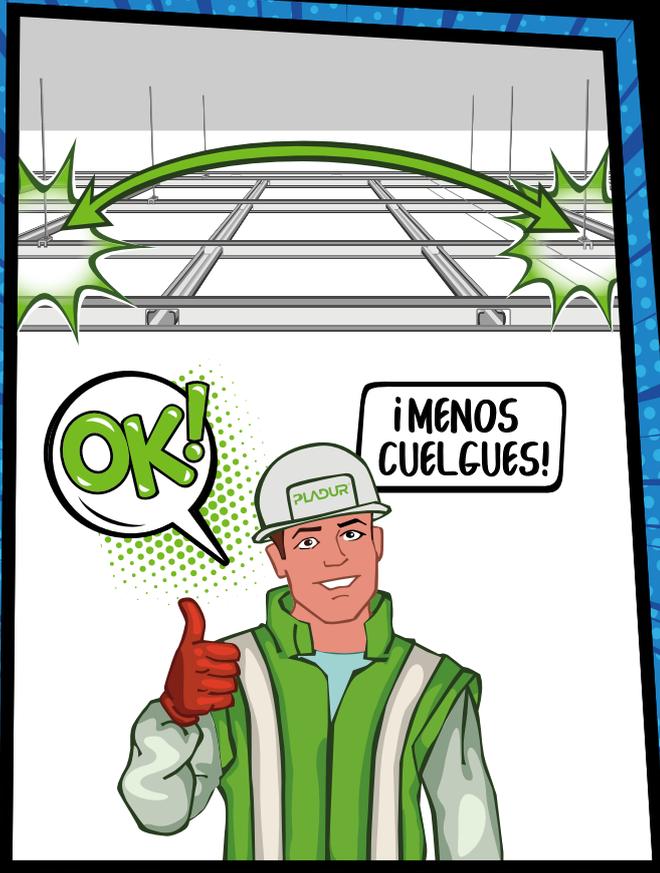
# LA INSTALACIÓN DE UN TECHO PUEDE LLEGAR A **SER COMPLEJA**



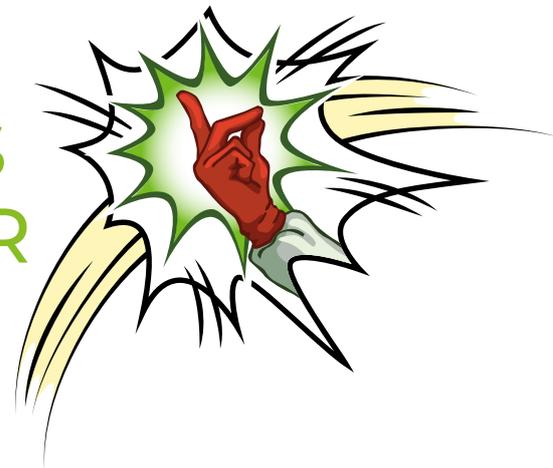
# SOLUCIONES



## CON TECHOS PLADUR® NEO, ¡INSTALAR ES MÁS SENCILLO!



# TECHOS PLADUR® NEO, UNA FORMA MÁS SENCILLA DE INSTALAR TECHO



¿Y si te contamos que hay una nueva forma **más fácil** de instalar techos continuos?

**Pladur® NEO** es una **estructura doble de perfiles** al mismo nivel con un **revolucionario diseño** de encaje entre perfiles, que te permitirá ahorrar esfuerzo y tiempo en el proceso de instalación.

Los perfiles **Pladur® NEO** se componen de primarios, secundarios y canales perimetrales, y cubren una amplia variedad de sistemas, desde los más estándares hasta los de más altas prestaciones.

## CANAL PERIMETRAL Pladur® NEO CP-48

Existen tres modelos de canales perimetrales Pladur® NEO con modulación 400, 450 o 600 mm:

- Perforación especialmente pensada para servir de pieza de empalme.
- 10 Ud / Paq.



## PERFIL PRIMARIO Pladur® NEO P-48

Componen la estructura primaria. Disponibles con perforaciones cada 400, 450 y 600 mm, según modulación del sistema:

- Perforación patentada de encaje rápido.
- 10 Ud / Paq.



## PERFIL SECUNDARIO Pladur® NEO S

Forman la estructura secundaria. Diseño patentado de **fácil encaje** en estructura primaria:

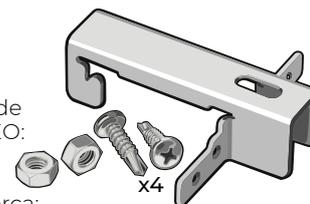
- Disponibles en longitud 1.000, 1.200 mm.
- 18 Ud / Paq.



## ACCESORIOS Pladur® NEO

Existen tres piezas de cuelgue Pladur® NEO:

- **Pieza de cuelgue regulable** con tuerca y contratuerca:
  - Tornillos MM Reforzados Incluidos.
  - 50 Ud / Paq.
- **Pieza de cuelgue roscada**, de métrica 6M:
  - Tornillos MM Reforzados incluidos.
  - 50 Ud / Paq.
- **Pieza de cuelgue pequeño plenum** con tuerca y contratuerca, para plenum inferior a 15 cm:
  - Tornillos MM Reforzados incluidos.
  - 50 Ud / Paq.



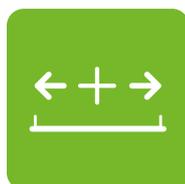
# EL TECHO QUE PODRÁS INSTALAR EN UN CLICK-CLACK

Ahorra en tiempos de instalación gracias a un fácil encaje y una mayor distancia entre puntos de cuelgues.



Hasta un **15% más rápido de instalar**

**Click-Clack** y listo, encaje rápido de perfiles.



Menos puntos de cuelgue, hasta **1,65 m**

**Más distancia** entre puntos de cuelgue, incluso en el arranque.

Con la gama de soluciones **Pladur® NEO** podrás cubrir prestaciones muy exigentes, tales como **aislamiento y acondicionamiento acústico, resistencia al fuego, resistencia mecánica y aislamiento térmico**, así como la combinación de varias de ellas.



Más información

# ¿TE IMAGINAS INSTALAR TODOS LOS TECHOS CON EL MISMO SISTEMA?



USO					MATERIALES											
Ligeros	Acondicionamiento acústico	Aislamiento acústico	Resistencia al fuego	Ambientes Húmedos	Sistema Pladur® NEO	Placas				Modulación			Aislamiento acústico (dB)		Resistencia al fuego	
						Modelo	Nº	Espesor (mm)	Dimensión de placas (mm)	Primaria (mm)	Secund. (mm)	Distancia máxima entre cuelgues (mm)	$\Delta R_A$	$\Delta L_W$	EI	
	-	-	-	-	48/1000 x 600	ULTRA L-TEC	1	12,5	1200 x 2000	1000	600	1650	-	-	-	
	-	-	-		48/1000 x 400	ULTRA L-TEC HI	1	12,5	1200 x 2000	1000	400	1650	-	-	-	
-		-	-	-	48/1200 x 400	FON +*	1	12,5	1200 x 2400	1200	400	1450	-	-	-	
-	-		-	-	48/1200 x 600	N	1	12,5	1200 x 2000 /3000	1200	600	1450	16	17	-	
-	-		-		48/1200 x 400	HI	1	12,5	1200 x 2000 /3000	1200	400	1450	16	17	-	
-	-		-	-	48/1200 x 600	N	1	15	1200 x 2000 /3000	1200	600	1450	17	17	-	
-	-		-		48/1200 x 400	HI	1	15	1200 x 2000 /3000	1200	400	1450	17	17	-	
-	-		-	-	48/1000 x 600	N	1	12,5	1200 x 2000 /3000	1.000	600	1650	15	19	-	
-	-		-	-	48/1000 x 600	N AIR	1	12,5	1200 x 2000 /3000	1.000	600	1650	15	19	-	
-	-		-		48/1000 x 400	HI	1	12,5	1200 x 2000 /3000	1.000	400	1650	15	19	-	
-	-		-		48/1000 x 600**	OMNIA	1	12,5	1200 x 2000	1.000	600**	1650	16	16	-	
-	-		-	-	48/1000 x 600	N	1	15	1200 x 2000 /3000	1.000	600	1600	15	15	-	
-	-		-		48/1000 x 400	HI	1	15	1200 x 2000 /3000	1.000	400	1600	15	15	-	
-	-		-		48/1000 x 600**	OMNIA	1	15	1200 x 2000	1.000	600**	1600	15	15	-	
-	-			-	48/1000 x 600	N	2	12,5	1200 x 2000 /3000	1.000	600	1500	16	21	EI-30	
-	-				48/1000 x 400	HI	2	12,5	1200 x 2000 /3000	1.000	600	1500	16	21	EI-30	
-	-			-	48/1000 x 600	F	2	15	1200 x 2000	1.000	600	1400	16	19	EI-60	
-	-				48/1000 x 600**	OMNIA	2	15	1200 x 2000	1.000	600**	1400	16	19	EI-60	
-	-			-	48/1000 x 450	MAGNA	2	18	900 x 2000	1.000	450	1300	17	20	EI-90	
-	-				48/1000 x 450	MAGNA HI	2	18	900 x 2000	1.000	450	1300	17	20	EI-90	
-	-			-	48/1000 x 450	MAGNA	2	25	900 x 2000	1.000	450	1200	18	22	EI-120	
-	-				48/1000 x 450	MAGNA HI	2	25	900 x 2000	1.000	450	1200	18	22	EI-120	

\* Válido para todos los modelos FON+ BA y válido para los FON+ BV Aleatoria R 8-15-20, Aleatoria Plus r-12-20-35, Crystal, Verde y Tweed.

\*\* Modulación 400 mm para Ambientes Húmedos.

La instalación de un techo puede acarrear graves daños, tanto durante su ejecución, como a lo largo de su vida útil. Para la instalación un techo Pladur® NEO hay que seguir todas las recomendaciones de seguridad e instalación y antes de comenzar la instalación de un techo asegúrate de tener los conocimientos y cualificación adecuada. Los techos Pladur® NEO al requerir menor número de cuelgues, requieren que cada punto de fijación al forjado o estructura tengan que soportar más carga (hasta 100kg por punto de cuelgue según sistema). El fabricante de las fijaciones de las varillas al forjado o estructura, debe garantizar la carga que soportan éstas y su adecuación en función del tipo de soporte, en caso de duda consulta con el fabricante o un técnico cualificado. Durante la instalación de un techo Pladur® Neo se deben cumplir siempre los requisitos definidos en la documentación técnica, especialmente en lo relativo a las cargas que se transmiten a los puntos de fijación y cuelgue a la estructura del edificio. En caso de duda, consulta a nuestro servicio de asistencia técnica.

## 1.- REPLANTEO

DEFINIR POSICIÓN DEL:

- PERÍMETRO.
- PRIMARIO Y SECUNDARIO DE ARRANQUE.
- PUNTOS DE CUELQUE SIGUIENDO LA DISTANCIA MÁXIMA PERMITIDA.

PRIMARIO DE ARRANQUE

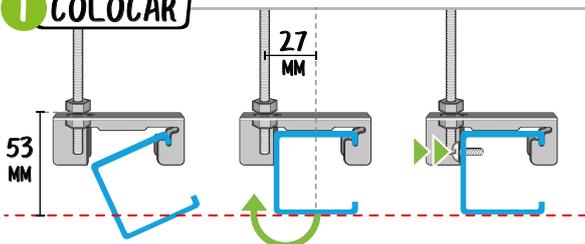
SECUNDARIO DE ARRANQUE

LÍNEA REPLANTEO PERÍMETRO

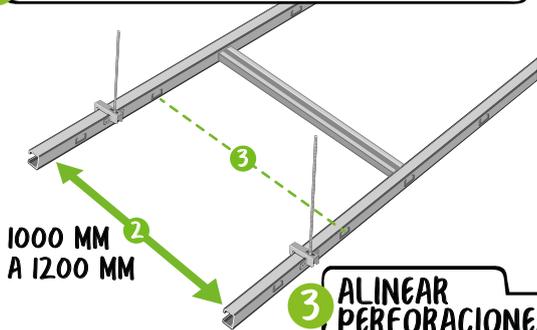
## 3.- COLOCACIÓN DE PRIMARIOS Y SECUNDARIOS

- ENCAJAMOS LOS PRIMARIOS EN LAS PIEZAS DE CUELQUE.
- COLOCAMOS LOS PRIMARIOS TENIENDO EN CUENTA LA DISTANCIA DE MODULACIÓN.
- ASEGÚRATE DE QUE TODAS LAS PERFORACIONES ESTÁN ALINEADAS.

### 1 COLOCAR



### 2 DISTANCIA MODULACIÓN PRIMARIOS

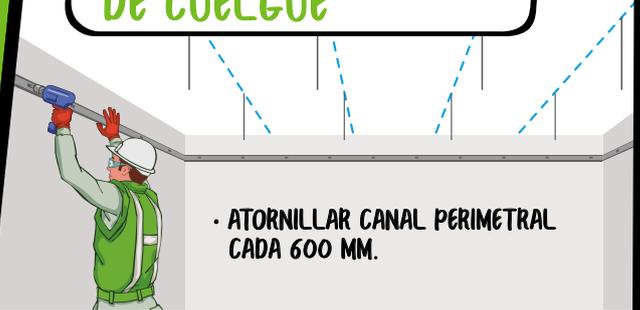


### 3 ALINEAR PERFORACIONES DE SECUNDARIOS

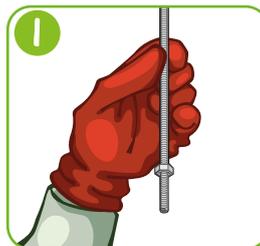
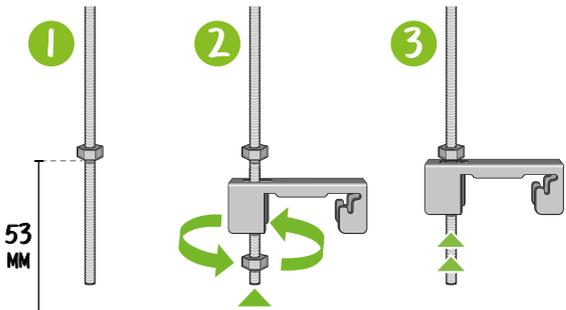
- ENCAJA LOS PERFILES SECUNDARIOS EN LA ESTRUCTURA PRIMARIA. CLICK CLACK Y COLOCA EL RESTO SEGÚN LA MODULACIÓN SECUNDARIA ELEGIDA 400, 450 O 600 MM.



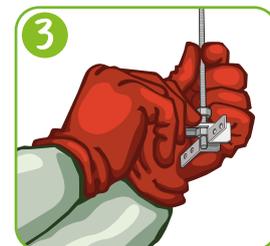
## 2.- COLOCACIÓN DEL PERÍMETRO Y PUNTOS DE CUELQUE



- ATORNILLAR CANAL PERIMETRAL CADA 600 MM.

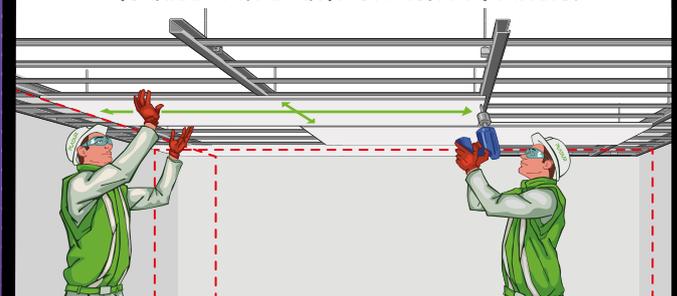


- COLOCA LAS VARILLAS EN LOS PUNTOS DE CUELQUE DEFINIDOS PREVIAMENTE.
- NIVELA Y COLOCA LA PIEZA DE SUSPENSIÓN.



## 4.- COLOCAMOS LAS PLACAS

- COLOCA LAS PLACAS EN POSICIÓN PERPENDICULAR A LA ESTRUCTURA PRIMARIA.
- Y ATORNÍLLALA TANTO A LOS PERFILES PRIMARIOS COMO A LOS PERFILES SECUNDARIOS. NO DEBES ATORNILLAR EN LA INTERSECCIÓN DE PERFILES.



# TECHO PLADUR® NEO

## PLADUR®

Servicio de Atención al Cliente

**910 880 899**

### DISTRIBUIDORES:



### Contacta con nosotros:

Tel: 914 680 131  
ventas@cir62.com  
marketing@cir62.com  
**WWW.CIR62.COM**

¡Accede a toda la información  
para tu proyecto!



Oficinas Centrales y Fábrica de Valdemoro-Madrid  
Placas de Yeso Laminado, Perfiles y Pastas.

El presente documento tiene carácter exclusivamente orientativo y se refiere a la instalación y empleo de los materiales Pladur® de conformidad con las especificaciones técnicas en él contenidas. Cualquier utilización o instalación de materiales Pladur® que no se ajuste a los parámetros reflejados en el presente documento deberá ser consultada previamente con el Departamento Técnico de Pladur®. Pladur® es una marca registrada en favor de Pladur Cypsum, S.A.U. Edición 1, enero de 2023. Esta edición se considera válida salvo error tipográfico o de transcripción. Quedan reservados todos los derechos, incluida la incorporación de mejoras y modificaciones.