

PLADUR®

TECHO PLADUR® NEO

CLICK

CLACK

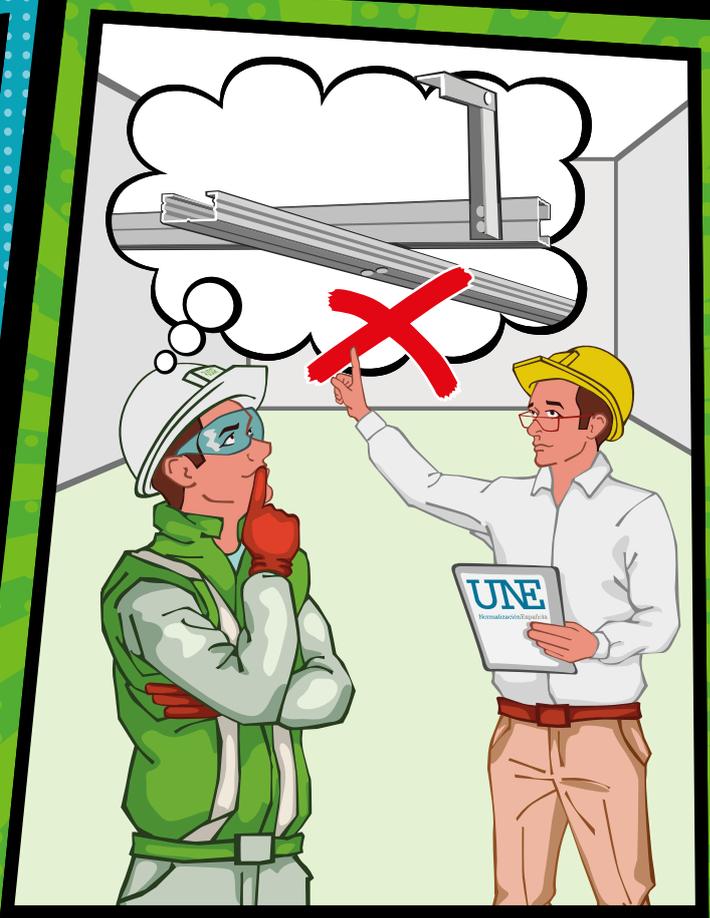
LISTO



¡ACCEDE AL
VÍDEO DE
INSTALACIÓN
PASO A PASO!



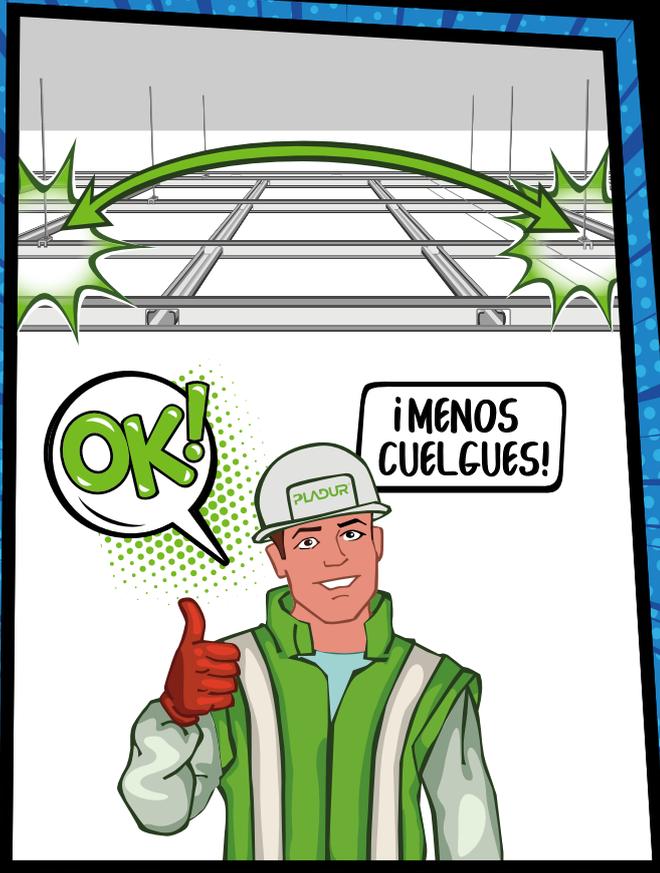
LA INSTALACIÓN DE UN TECHO PUEDE LLEGAR A **SER COMPLEJA**



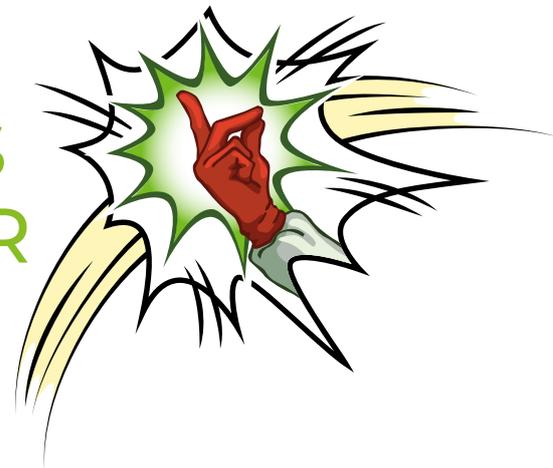
SOLUCIONES



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:

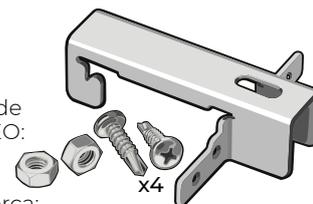
- Disponibles en longitud 1.000, 1.200 mm.
- 18 Ud / Paq.



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.



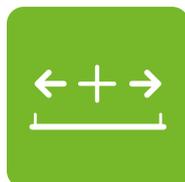
EL TECHO QUE PODRÁS INSTALAR EN UN CLICK-CLACK

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)	ΔR_A	ΔL_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 2400	1200	600	1450	16	17	-	
-	-		-		48/1200 x 400	HI	1	12,5	1200 x 2400	1200	400	1450	16	17	-	
-	-		-	-	48/1200 x 600	N	1	15	1200 x 2400	1200	600	1450	17	17	-	
-	-		-		48/1200 x 400	HI	1	15	1200 x 2400	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

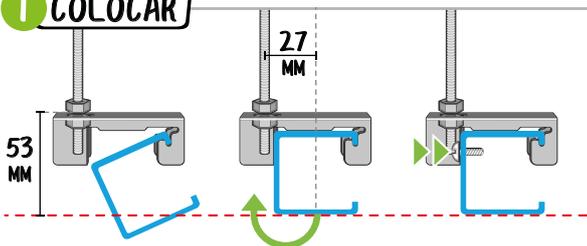
SECUNDARIO DE ARRANQUE

LÍNEA REPLANTEO PERÍMETRO

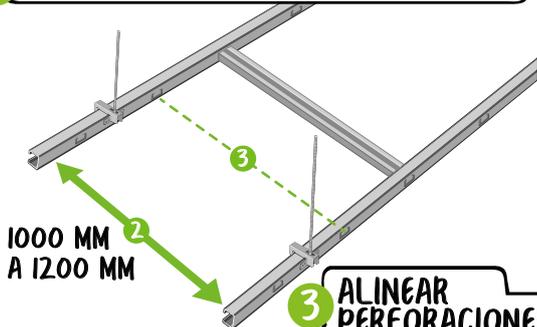
3.- COLOCACIÓN DE PRIMARIOS Y SECUNDARIOS

- 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

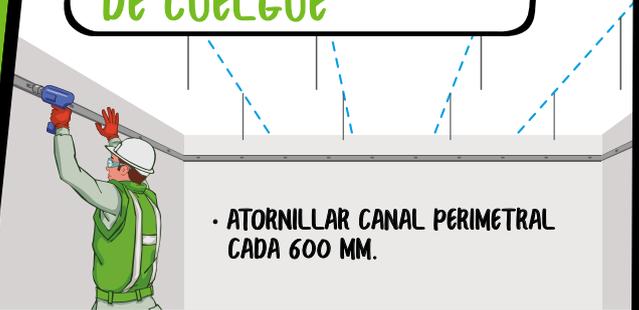


3 ALINEAR PERFORACIONES DE SECUNDARIOS

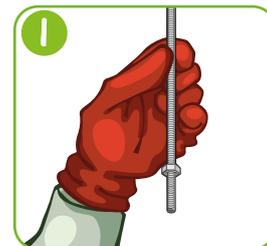
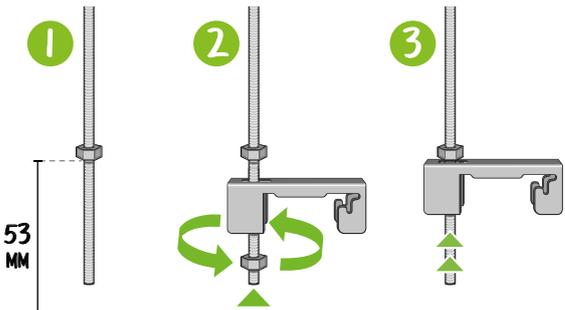
- ENCAJA LOS PERFILES SECUNDARIOS EN LA ESTRUCTURA PRIMARIA. CLICK CLACK Y COLOCA EL RESTO SEGÚN LA MODULACIÓN SECUNDARIA ELEGIDA 400, 450 O 600 MM.



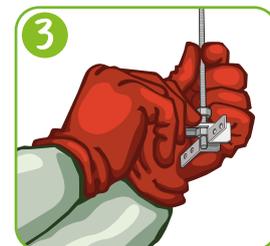
2.- COLOCACIÓN DEL PERÍMETRO Y PUNTOS DE CUELQUE



- ATORNILLAR CANAL PERIMETRAL CADA 600 MM.

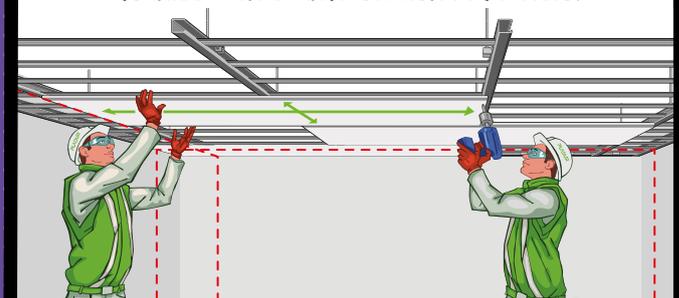


- COLOCA LAS VARILLAS EN LOS PUNTOS DE CUELQUE DEFINIDOS PREVIAMENTE.
- NIVELA Y COLOCA LA PIEZA DE SUSPENSIÓN.



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

consultas@pladur.com



pladur.com
corporativo.pladur.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.