Todos los materiales son 100% reciclables

TUBOTEC® FUNDA

DESCRIPCIÓN

Encofrado **NO AUTOPORTANTE** desechable formado por una **lámina interior de DM** hermética, especial para el contacto con el hormigón, un **cuerpo de poliestireno expandido (EPS)** aumentando su sección en 25 mm cada lado.

Se utiliza como funda interior en sistemas de encofrar formado por paneles fenólicos y/o metálicos o similar.

APLICACIÓN

- Funda interior de encofrado para pilares de hormigón armado, de sección cuadrada, con acabado liso y visto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor
Sección	Desde 200x200 hasta 600x600 mm
Acabado	Ángulos biselados [1]
Desencofrado	Corte por uno de los vértices. **No necesita desencofrante**
Altura estándar	3000 y 4000 mm
Altura máxima de fabricación	4000 mm
Impermeabilidad interior	Resistente a la humedad del hormigón
Hermeticidad	**TOTALMENTE HERMÉTICO** para acabados lisos y vistos

[1] Posibilidad de fabricar con cantos vivos.

SECCION EXTERIOR (mm)

SECCIÓN	200	250	300	350	400	450	500	550	600
200	250x250								
250	300x250	300x300							
300	350x250	350x300	350x350						
350	400x250	400x300	400x350	400x400					
400	450x250	450x300	450x350	450x400	450x450				
450	500x250	500x300	500x350	500x400	500x450	500x500			
500	550x250	550x300	550x350	550x400	550x450	550x500	550x550		
550	600x250	600x300	600x350	600x400	600x450	600x500	600x550	600x600	
600	250x250	650x300	650x350	650x400	650x450	650x500	650x550	650x600	650x650

PESO (Kg/m)

SECCIÓN	200	250	300	350	400	450	500	550	600
200	3,14								
250	3,49	3,81							
300	3,84	4,19	4,54						
350	4,19	4,54	4,89	5,24					
400	4,54	4,89	5,24	5,59	5,94				
450	4,89	5,24	5,59	5,94	6,29	6,64			
500	5,24	5,59	5,94	6,29	6,64	6,99	7,34		
550	5,59	5,94	6,29	6,64	6,99	7,34	7,69	8,04	
600	5,94	6,29	6,64	6,99	7,34	7,69	8,04	8,39	8,74

REFERENCIA GENERADOR DE PRECIOS DE CYPE

EHS017 - m² - Sistema de encofrado para pilar rectangular o cuadrado de hormigón visto.

Notas importantes:

- En secciones mayores de 400x400 mm, los encofrados Reltec pueden sufrir mínimas deformaciones de redondeo en sus caras y esquinas a una altura aproximada de 1 metro, producidas por la gran presión ejercida por el hormigón en esta zona. De la misma manera, para alturas superiores a los estándares, no se puede garantizar la exactitud de los ángulos biselados o cantos vivos, así como la planitud de sus caras, principalmente en la parte inferior del encofrado.
- Para su conservación, se recomienda cubrir con plásticos para no exponer el encofrado al sol ni a la lluvia durante su acopio en obra. Asimismo, evitar apoyar pesos sobre el encofrado para no ocasionar deformaciones.