Todos los materiales son 100% reciclables

RELTEC® CUADRADO

DESCRIPCIÓN

Encofrado **AUTOPORTANTE** desechable formado por una **lámina interior de DM lisa**, un **cuerpo de poliestireno expandido (EPS)** que le da forma y un **refuerzo exterior de fibra de vidrio** encargado de resistir la presión del hormigón.

APLICACIÓN

- Encofrado para pilares de hormigón armado, de sección cuadrada o rectangular, con acabado liso y visto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor		
Sección	Desde 150x150 hasta 700x700 mm [1]		
Acabado	Ángulos biselados [2]		
Desencofrado	Corte por la marca. **No necesita desencofrante**		
Altura estándar	3000 y 4000 mm		
Altura máxima de fabricación	Ø exterior ≤ 1060 mm	1060 < Ø exterior ≤ 1200 mm	1200 < Ø exterior ≤ 1500 mm
	7000 mm	6000 mm	4000 mm
Impermeabilidad interior	Resistente a la humedad del hormigón		
Hermeticidad	**TOTALMENTE HERMÉTICO** para acabados lisos y vistos		

[1] Posibilidad de secciones especiales.

[2] Posibilidad de fabricar con cantos vivos.

DIÁMETRO EXTERIOR (mm)

SECCIÓN	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
150	250											
200	292	320										
250	338	361	390									
300	384	404	430	461								
350	432	449	472	500	531							
400	480	495	516	541	570	602						
450	528	542	561	584	610	640	672					
500	577	590	607	628	652	680	710	743				
550	626	638	653	673	696	721	750	781	814			
600	675	686	700	718	740	764	791	820	851	884		
650	724	734	748	765	785	807	833	860	890	922	955	
700	773	783	796	811	830	851	875	902	930	960	992	1025

PESO (Kg/m)

SECCIÓN	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
150	2,09											
200	2,56	2,91										
250	3,14	3,41	3,77									
300	3,82	4,02	4,33	4,71								
350	4,58	4,72	4,97	5,31	5,96							
400	5,42	5,50	5,70	6,19	6,57	7,05						
450	6,56	6,58	6,73	6,95	7,28	7,69	8,18					
500	7,60	7,56	7,65	7,83	8,08	8,41	8,88	9,40				
550	8,69	8,62	8,63	8,75	8,95	9,26	9,65	10,12	10,69			
600	9,88	9,74	9,73	9,77	9,93	10,16	10,47	10,90	11,76	12,39		
650	11,16	10,96	10,89	10,87	10,98	11,14	11,78	12,15	12,62	13,16	13,79	
700	12,52	12,28	12,13	12,07	12,44	12,59	12,81	13,14	13,55	14,05	14,62	15,28

REFERENCIA GENERADOR DE PRECIOS DE CYPE

EHS014 - Ud - Sistema de encofrado desechable para pilar rectangular o cuadrado.

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.