

03_ANEXO: PROTECCIÓN CONTRA EL RUIDO



REDACCIÓN DEL PROYECTO DE EDIFICACIÓN DE UN EDIFICIO DE VIVIENDAS PARA ALQUILER ASEQUIBLE EN LA PARCELA SITUADA EN LA CALLE JOAN MIRÓ, Nº 27 EN EL MUNICIPIO DE BATEA

PLAN DE VIVIENDA DE ALQUILER ASEQUIBLE







1 FICHA JUSTIFICATIVA DE LA OPCIÓN SIMPLIFICADA DE AISLAMIENTO ACÚSTICO

Elementos de separación horizontales entre recintos				
Solución de elementos de separación horizontales entre: un recinto de una unidad de uso y cualquier otro del edificio				
Elementos constructivos	Tipo	Características del proyecto Exigidas		
Elemento de separación horizontal	Forjado	25002 - PAVIMENTO HORM13(0,2700)+CERA3(0,0700)	$m \text{ (kg/m}^2\text{)} = 670,90$	≥ 500
			$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 64,67$	≥ 60
	Suelo flotante		$\Delta L_{\text{w}}(\text{dBA}) = 20,00$	≥ 9
			$\Delta R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 2,00$	≥ 0
	Techo suspendido		$\Delta R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 0,00$	$\geq -$

Medianerías				
Tipo	Características del proyecto Exigidas			
25002 - MEDIANERA	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 64,00$	$\geq 45,00$		

Fachadas, cubiertas y suelos en contacto con el aire exterior				
Solución de fachada, cubierta o suelo en contacto con el aire exterior:				
Elementos constructivos	Tipo	Área (m ²)	% Huecos	Características del proyecto Exigidas
Parte Ciega	25002 - FACHADA	29,83 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	28,30 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	4,04 =S _c	59,27	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 45$
Huecos	25002 - VENTANA	5,88 =S _h		$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 40,00 \geq 30$
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	37,85 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 58,37 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	4,66 =S _c	55,79	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 45$
Huecos	25002 - VENTANA	5,88 =S _h		$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 40,00 \geq 30$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	15,05 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	12,95 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 58,37 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	20,15 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	11,81 =S _c	9,29	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 45$
Huecos	25002 - VENTANA	1,21 =S _h		$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 40,00 \geq 25$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	17,08 =S _c	6,62	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 45$
Huecos	25002 - VENTANA	1,21 =S _h		$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 40,00 \geq 25$
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	12,16 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 58,37 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	8,68 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	3,43 =S _c	60,48	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 45$
Huecos	25002 - VENTANA	5,25 =S _h		$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 40,00 \geq 30$
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	32,72 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 58,37 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	9,00 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	3,01 =S _c	65,32	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 45$
Huecos	25002 - VENTANA	5,67 =S _h		$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 40,00 \geq 31$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	5,89 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	7,44 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 58,37 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	30,09 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 58,37 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	29,78 =S _c	3,90	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 45$
Huecos	25002 - VENTANA	1,21 =S _h		$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 40,00 \geq 25$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	12,85 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	26,84 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	8,26 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 58,37 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	24,00 =S _c	4,80	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 45$
Huecos	25002 - VENTANA	1,21 =S _h		$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 40,00 \geq 25$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	15,17 =S _c	27,93	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 45$
Huecos	25002 - VENTANA	5,88 =S _h		$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 40,00 \geq 28$
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	12,87 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 58,37 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	14,79 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 58,37 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	12,51 =S _c	8,82	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 45$
Huecos	25002 - VENTANA	1,21 =S _h		$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 40,00 \geq 25$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	16,97 =S _c	7,22	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 45$
Huecos	25002 - VENTANA	1,32 =S _h		$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 40,00 \geq 25$
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	9,47 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 58,37 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	12,86 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	14,53 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 58,37 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	10,57 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 58,37 \geq 33$
Parte Ciega	25002 - FACHADA	11,16 =S _c	0,00	$R_{A, \text{tr}}(\text{dBA}) = 47,00 \geq 33$



Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	30,08 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	38,23 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - FACHADA	28,89 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 47,00 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	14,31 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - FACHADA	23,64 =S _c	10,79	R _{A,tr} (dBA) = 47,00 ≥ 45
Huecos	25002 - VENTANA	1,21 =S _h		R _{A,tr} (dBA) = 40,00 ≥ 25
Huecos	25002 - VENTANA	0,99 =S _h		R _{A,tr} (dBA) = 40,00 ≥ 25
Huecos	25002 - VENTANA	0,66 =S _h		R _{A,tr} (dBA) = 40,00 ≥ 25
Parte Ciega	25002 - FACHADA	3,47 =S _c	9,54	R _{A,tr} (dBA) = 47,00 ≥ 45
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	8,07 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - FACHADA	27,78 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 47,00 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	11,06 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - FACHADA	19,41 =S _c	5,87	R _{A,tr} (dBA) = 47,00 ≥ 45
Huecos	25002 - VENTANA	1,21 =S _h		R _{A,tr} (dBA) = 40,00 ≥ 25
Parte Ciega	25002 - FACHADA	4,60 =S _c	4,80	R _{A,tr} (dBA) = 47,00 ≥ 45
Parte Ciega	25002 - FACHADA	9,61 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 47,00 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - FACHADA	23,87 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 47,00 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	8,21 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	30,49 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - FACHADA	4,27 =S _c	50,81	R _{A,tr} (dBA) = 47,00 ≥ 45
Huecos	25002 - VENTANA	4,41 =S _h		R _{A,tr} (dBA) = 40,00 ≥ 30
Parte Ciega	25002 - FACHADA	15,19 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 47,00 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - FACHADA	15,75 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 47,00 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	14,35 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	7,92 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	14,78 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - FACHADA	27,12 =S _c	9,54	R _{A,tr} (dBA) = 47,00 ≥ 45
Huecos	25002 - VENTANA	0,66 =S _h		R _{A,tr} (dBA) = 40,00 ≥ 25
Huecos	25002 - VENTANA	0,99 =S _h		R _{A,tr} (dBA) = 40,00 ≥ 25
Huecos	25002 - VENTANA	1,21 =S _h		R _{A,tr} (dBA) = 40,00 ≥ 25
Parte Ciega	25002 - FACHADA	18,75 =S _c	6,06	R _{A,tr} (dBA) = 47,00 ≥ 45
Huecos	25002 - VENTANA	1,21 =S _h		R _{A,tr} (dBA) = 40,00 ≥ 25
Parte Ciega	25002 - FACHADA	4,60 =S _c	4,93	R _{A,tr} (dBA) = 47,00 ≥ 45
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	2,09 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	30,63 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - FACHADA	11,70 =S _c	10,14	R _{A,tr} (dBA) = 47,00 ≥ 45
Huecos	25002 - VENTANA	1,32 =S _h		R _{A,tr} (dBA) = 40,00 ≥ 25
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	9,89 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	3,25 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	14,22 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - FACHADA	12,40 =S _c	9,62	R _{A,tr} (dBA) = 47,00 ≥ 45
Huecos	25002 - VENTANA	1,32 =S _h		R _{A,tr} (dBA) = 40,00 ≥ 25
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	7,73 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	13,04 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	12,41 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - CUBIERTA	12,80 =S _c	0,00	R _{A,tr} (dBA) = 58,37 ≥ 33
Parte Ciega	25002 - FACHADA	23,31 =S _c	12,04	R _{A,tr} (dBA) = 47,00 ≥ 45
Huecos	25002 - VENTANA	0,77 =S _h		R _{A,tr} (dBA) = 40,00 ≥ 25
Huecos	25002 - VENTANA	1,10 =S _h		R _{A,tr} (dBA) = 40,00 ≥ 25
Huecos	25002 - VENTANA	1,32 =S _h		R _{A,tr} (dBA) = 40,00 ≥ 25
Parte Ciega	25002 - FACHADA	3,47 =S _c	10,64	R _{A,tr} (dBA) = 47,00 ≥ 45

TABLA DE CONTENIDO

FICHA JUSTIFICATIVA DE LA OPCIÓN SIMPLIFICADA DE AISLAMIENTO ACÚSTICO	1
TABLA DE CONTENIDO	3

1 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y SU DESCOMPOSICIÓN

1.1 Particiones Verticales

25002 - MEDIANERA						
Medianeras, tabiques y particiones verticales						
MEDIANERA						
Composición						
Ref.	Descripción	E (m)	M (Kg/m²)	Conductividad (W/m·K)	Calor específico (J/Kg·K)	Factor resistencia dif. vapor
YESO1	Placa de yeso laminado [PYL] 750 < d < 900	0,013	10,3	0,2500	1.000,00	4,00
YESO1	Placa de yeso laminado [PYL] 750 < d < 900	0,013	10,3	0,2500	1.000,00	4,00
AISL LANA MINERAL	LANA MINERALVIDRIO KNAUF PANEL PLUS TP138	0,048	1,9	0,0320	1.000,00	1,00
YESO1	Placa de yeso laminado [PYL] 750 < d < 900	0,015	12,4	0,2500	1.000,00	4,00
AISL LANA MINERAL	LANA MINERALVIDRIO KNAUF PANEL PLUS TP138	0,048	1,9	0,0320	1.000,00	1,00
YESO1	Placa de yeso laminado [PYL] 750 < d < 900	0,013	10,3	0,2500	1.000,00	4,00
YESO1	Placa de yeso laminado [PYL] 750 < d < 900	0,013	10,3	0,2500	1.000,00	4,00
Espesor total: 0,161 m						
Masa total: 57,4 Kg/m²						
Resistencia térmica total: 3,2600 m²·K/W						
Parámetros Acústicos		R_A(dBA) = 64,00 Tipo de Trasdoso: Trasdoso 1 cara R_{A,EB}(dBA) = 55,00 ΔR_{A,T} = 9,00				

1.2 Particiones Horizontales

25002 - PAVIMENTO						
Forjados y particiones horizontales						
HORM13(0,2700)+CERA3(0,0700)						
Composición						
Ref.	Descripción	E (m)	M (Kg/m²)	Conductividad (W/m·K)	Calor específico (J/Kg·K)	Factor resistencia dif. vapor
CERA3	Plaqueta o baldosa de gres	0,030	75,0	2,3000	1.000,00	30,00
MORT5	Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1600 < d < 1800	0,070	119,0	1,0000	1.000,00	10,00
AISL21	XPS Expandido con hidrofluorcarbonos HFC [0.032 W/[mK]]	0,050	1,9	0,0320	1.000,00	100,00
HORM13	Hormigón convencional d = 1900	0,250	475,0	1,2000	1.000,00	120,00
Espesor total: 0,400 m						
Masa total: 670,9 Kg/m²						
Resistencia térmica total: 1,8539 m²·K/W						
Parámetros Acústicos		R_A(dBA) = 66,67 L_{n,w}(dBA) = 45,07 R_{A,SR}(dBA) = 64,67 L_{n,w,SR}(dBA) = 65,07 ΔR_{A,SF}(dBA) = 2,00 ΔL_{w,SF}(dBA) = 20,00 ΔR_{A,TS}(dBA) = 0,00 ΔL_{w,TS}(dBA) = 0,00				

1.3 Cubiertas



25002 - CUBIERTA						
Cubiertas, terrazas y azoteas						
HORM13(0,2700)+CERA3(0,0700)						
Composición						
Ref.	Descripción	E (m)	M (Kg/m²)	Conductividad (W/m·K)	Calor específico (J/Kg·K)	Factor resistencia dif. vapor
PETR2	Arena y grava [1700 < d < 2200]	0,070	136,5	2,0000	1.050,00	50,00
PLAT10	Polietileno baja densidad [LDPE]	0,010	9,2	0,3300	2.200,00	100000,00
AISL21	XPS Expandido con hidrofluorcarbonos HFC [0.032 W/[mK]]	0,100	3,8	0,0320	1.000,00	100,00
PLAT10	Polietileno baja densidad [LDPE]	0,010	9,2	0,3300	2.200,00	100000,00
PLAT10	Polietileno baja densidad [LDPE]	0,010	9,2	0,3300	2.200,00	100000,00
HORM13	Hormigón convencional d = 1900	0,300	570,0	1,2000	1.000,00	120,00
Espesor total: 0,500 m						
Masa total: 737,9 Kg/m²						
Resistencia térmica total: 3,5009 m²·K/W						
Parámetros Acústicos			R _A (dBA) = 66,18			

1.4 Fachadas

25002 - FACHADA						
Muros y fachadas						
FBHC5(0,3000)+YESO1(0,0125)						
Composición						
Ref.	Descripción	E (m)	M (Kg/m²)	Conductividad (W/m·K)	Calor específico (J/Kg·K)	Factor resistencia dif. vapor
MORT3	Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1250 < d < 1450	0,020	27,0	0,7000	1.000,00	10,00
YTONG30	BLOQUE YTONG 30	0,300	105,0	0,0860	1.000,00	0,50
PLAT8	Poliéstereno [PS]	0,001	1,1	0,1600	1.300,00	100000,00
YESO1	Placa de yeso laminado [PYL] 750 < d < 900	0,013	10,3	0,2500	1.000,00	4,00
Espesor total: 0,334 m						
Masa total: 143,4 Kg/m²						
Resistencia térmica total: 3,5732 m²·K/W						
Parámetros Acústicos			R _A (dBA) = 45,00			

1.5 Elementos constructivos Ventanas

25002 - VENTANA					
FINESTRA					
TIPO DE CARPINTERIA			TIPO DE ACRISTALAMIENTO (90,00%)		
Descripción	Transmitancia (W/m²·K)	Absortividad	Descripción	Transmitancia (W/m²·K)	Factor solar
FINESTRE ALUMINI	3,00	0,70	4+4/16 AR/4+4	1,00	0,60
Parámetros Acústicos			R _A (dBA) = 41,00 R _{A,tr} (dBA) = 40,00		
Parámetros Térmicos			U (W/m²·K) = 1,20 F _s = 0,55		

1.6 Materiales



Referencia	Descripción	Espesor (m)	Masa (Kg/m²)	Conductividad (W/m·K)	Calor específico (J/Kg·K)	Factor resistencia dif. vapor
CERA3	Plaqueta o baldosa de gres	0,030	75,0	2,3000	1000,00	30,00
MORT5	Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1600 < d < 1800	0,070	119,0	1,0000	1000,00	10,00
AISL21	XPS Expandido con hidrofluorcarbonos HFC [0.032 W/[mK]]	0,050	1,9	0,0320	1000,00	100,00
HORM13	Hormigón convencional d = 1900	0,250	475,0	1,2000	1000,00	120,00
MORT3	Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1250 < d < 1450	0,020	27,0	0,7000	1000,00	10,00
YTONG30	BLOQUE YTONG 30	0,300	105,0	0,0860	1000,00	0,50
PLAT8	Poliestireno [PS]	0,001	1,1	0,1600	1300,00	100000,00
YESO1	Placa de yeso laminado [PYL] 750 < d < 900	0,013	10,3	0,2500	1000,00	4,00
AISL LANA MINERAL	LANA MINERALVIDRIO KNAUF PANEL PLUS TP138	0,048	1,9	0,0320	1000,00	1,00
YESO1	Placa de yeso laminado [PYL] 750 < d < 900	0,015	12,4	0,2500	1000,00	4,00
PETR2	Arena y grava [1700 < d < 2200]	0,070	136,5	2,0000	1050,00	50,00
PLAT10	Polietileno baja densidad [LDPE]	0,010	9,2	0,3300	2200,00	100000,00
AISL21	XPS Expandido con hidrofluorcarbonos HFC [0.032 W/[mK]]	0,100	3,8	0,0320	1000,00	100,00
HORM13	Hormigón convencional d = 1900	0,300	570,0	1,2000	1000,00	120,00

TABLA DE CONTENIDO

ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y SU DESCOMPOSICIÓN	1
Particiones Verticales	1
Particiones Horizontales	1
Cubiertas	1
Fachadas	2
Elementos constructivos Ventanas	2
Materiales	2
TABLA DE CONTENIDO	4

COAC



Validació visat-[it.coac.net/ValidarCSV.aspx: pfdd00h3jVMUTr](http://it.coac.net/ValidarCSV.aspx?pfdd00h3jVMUTr)

VISAT



DECLARACION RESPONSABLE DE CUMPLIMIENTO DEL CTE DB-HR PROTECCIÓN FRENTE EL RUIDO

Josep Maria Milà Ricomà, con DNI 39737489K, Joan Enric Bladé Núñez, con DNI 39697503D y Joan Baptista Cabré Beltri, con DNI 39896632G, actuando los tres en nombre de DESPATX MILÀ, S.C.P. con CIF J55559454 y con domicilio social en Calle Lleida, 6 1º 1ª de Tarragona, actuando en calidad de socios fundadores, como redactores del PROYECTO DE EDIFICACIÓN DE UN EDIFICIO DE VIVIENDAS PARA ALQUILAR ASEQUIBLE EN LA PARCELA SITUADA EN LA CALLE JOAN MIRÓ Nº 27, EN EL MUNICIPIO DE BATEA (TARRAGONA)

DECLARAN BAJO SU RESPONSABILIDAD

Que el proyecto cumple los requerimientos del CTE (Código Técnico de la Edificación) en su apartado DB-HR Protección frente al ruido y todas sus exigencias básicas.

Tarragona, 20 de agosto de 2025

DESPATX MILÀ, S.C.P.

JOSEP M. MILÀ RICOMÀ

Nº. de colegiado: 48976

JOAN E. BLADÉ NÚÑEZ

Nº. de colegiado: 54884

JOAN BTA. CABRÉ BELTRI

Nº. de colegiado: 52865