ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Y SU DESCOMPOSICIÓN

Particiones Verticales

SIK-002-18 TABIQUE TN3						
Medianeras, tabiques y particiones verticales						
Tabique de estructura multiple arriostrada mediante placa y placa multiple						
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
AISL6	MW Lana mineral [0.04 W/[mK]]	0,048	1,9	0,0405	1.000,00	1,00
YESO1	Placa de yeso laminado [PYL] 750 < d < 900	0,013	10,7	0,2500	1.000,00	4,00
AISL6	MW Lana mineral [0.04 W/[mK]]	0,048	1,9	0,0405	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: 0,159 m						
Masa total: 55,7 Kg/m²						
Resistencia térmica total: 2,6224 m²·K/W						
Parámetros Acústicos		**R_A(dBA)** =		33,98		

Particiones Horizontales

SIK-002-18 ALVEOPLACA A 20+7						
Forjados y particiones horizontales						
Placa alveolar de 20+7 cm + aislamiento + baldosa gres.						
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	0,020	50,0	2,3000	1.000,00	30,00
MORT5	Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1600 < d < 1800	0,020	30,5	1,0000	1.000,00	10,00
AISL17	XPS Expandido con dióxido de carbono CO2 [0.034 W/[mK]]	0,080	3,0	0,0340	1.000,00	100,00
LOSA1	Con capa de compresión -Canto 200 mm	0,270	488,7	1,4040	1.000,00	80,00
CAMA10	Cámara de aire sin ventilar horizontal 10 cm	1,000	0,0	0,5550	1,00	0,00
YESO3	Placas de yeso armado con fibras minerales 800 < d < 1000	0,012	10,8	0,2500	1.000,00	4,00
Espesor total: 1,402 m						
Masa total: 583,0 Kg/m²						
Resistencia térmica total: 4,4237 m²·K/W						

Parámetros Acústicos	R_A**(dBA)** =	40,00
	$L_{n,w}$**(dBA)** =	0,00
	$R_{A,SR}$**(dBA)** =	0,00
	$L_{n,w,SR}$**(dBA)** =	0,00
	$\Delta R_{A,SF}$**(dBA)** =	0,00
	$\Delta L_{w,SF}$**(dBA)** =	0,00
	$\Delta R_{A,TS}$**(dBA)** =	0,00
	$\Delta L_{w,TS}$**(dBA)** =	0,00

SIK-002-18 ALVEOPLACA 20+7						
Forjados y particiones horizontales						
Placa alveolar de 20+7 cm + imperm. lám. HDPE y geotextil + baldosa gres.						
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	0,020	50,0	2,3000	1.000,00	30,00
MORT5	Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1600 < d < 1800	0,020	30,5	1,0000	1.000,00	10,00
AISL17	XPS Expandido con dióxido de carbono CO2 [0.034 W/[mK]]	0,030	1,1	0,0340	1.000,00	100,00
LOSA1	Con capa de compresión -Canto 200 mm	0,270	488,7	1,4040	1.000,00	80,00
TEXT2	Subcapa, fieltro	0,002	0,2	0,0500	1.300,00	15,00
PLAT9	Polietileno alta densidad [HDPE]	0,002	2,0	0,5000	1.800,00	100000,00
Espesor total: 0,344 m						
Masa total: 572,5 Kg/m²						
Resistencia térmica total: 1,1474 m²·K/W						
Parámetros Acústicos		R_A**(dBA)** =	40,00			
		$L_{n,w}$**(dBA)** =	0,00			
		$R_{A,SR}$**(dBA)** =	0,00			
		$L_{n,w,SR}$**(dBA)** =	0,00			
		$\Delta R_{A,SF}$**(dBA)** =	0,00			
		$\Delta L_{w,SF}$**(dBA)** =	0,00			
		$\Delta R_{A,TS}$**(dBA)** =	0,00			
		$\Delta L_{w,TS}$**(dBA)** =	0,00			

Cubiertas

SIK-002-18 CUBIERTA						
Cubiertas, terrazas y azoteas						
Cubierta plana invertida con grava de machaqueo asilada con XPS.						
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]	0,050	97,5	2,0000	1.050,00	50,00
MAT144	Lámina geotextil	0,001	0,1	0,0500	1.000,00	15,00
AISL20	XPS Expandido con hidrofluorcarbonos HFC [0.025 W/[mK]]	0,050	1,9	0,0250	1.000,00	100,00
MAT144	Lámina geotextil	0,001	0,1	0,0500	1.000,00	15,00
MAT42	Membrana con lámina de PVC	0,002	2,1	0,1700	1.000,00	50000,00
MAT144	Lámina geotextil	0,001	0,1	0,0500	1.000,00	15,00

MORT2	Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1000 < d < 1250	0,020	22,5	0,5500	1.000,00	10,00
LOSA1	Con capa de compresión -Canto 200 mm	0,270	488,7	1,4040	1.000,00	80,00
Espesor total: 0,395 m						
Masa total: 613,0 Kg/m²						
Resistencia térmica total: 2,3225 m²·K/W						
Parámetros Acústicos		**R_A(dBA)** =		54,00		

Fachadas

SIK 002-18 CERRAMIENTO						
Muros y fachadas						
1/2 pie de fabrica de ladrillo perforado con aislamiento termico y fachada ventilada de GRC con trasdosado interior de pladur con aislamiento acústico						
Composición						
Ref.	*Descripción*	*E (m)*	*M (Kg/m²)*	*Conductividad (W/m·K)*	*Calor específico (J/Kg·K)*	*Factor resistencia dif. vapor*
CAMA7	Cámara de aire ligeramente ventilada vertical 2 cm	0,020	0,0	0,2500	1,00	0,00
AISL5	MW Lana mineral [0.031 W/[mK]]	0,050	2,0	0,0310	1.000,00	1,00
FABL6	1/2 pie LP métrico o catalán 40 mm< G < 60 mm	0,120	136,8	0,6670	1.000,00	10,00
YESO1	Placa de yeso laminado [PYL] 750 < d < 900	0,015	12,4	0,2500	1.000,00	4,00
Espesor total: 0,205 m						
Masa total: 151,2 Kg/m²						
Resistencia térmica total: 1,9328 m²·K/W						
Parámetros Acústicos		**R_A(dBA)** =		41,05		

SIK-002-18 CERR. GENERAL						
Muros y fachadas						
Panel de Hormigón arquitectónico acabado grecado o liso 12 cm, aislamiento térmico poliuretano proyectado 50 mm, cámara de aire, placa de cemento ligera para uso exterior, perfil de canal de 100mm con lana de roca de igual espesor, doble placa panel fibra yeso 12.5 mm.						
Composición						
Ref.	*Descripción*	*E (m)*	*M (Kg/m²)*	*Conductividad (W/m·K)*	*Calor específico (J/Kg·K)*	*Factor resistencia dif. vapor*
HORM1	Hormigón armado 2300 < d < 2500	0,120	288,0	2,3000	1.000,00	80,00
AISL15	PUR Proyección con CO2 celda cerrada [0.035 W/[mK]]	0,050	2,5	0,0350	1.000,00	100,00
CAMA14	Cámara de aire sin ventilar vertical 10 cm	0,050	0,0	0,5260	1,00	0,00
MORT2	Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1000 < d < 1250	0,012	13,5	0,5500	1.000,00	1000,00
AISL6	MW Lana mineral [0.04 W/[mK]]	0,100	4,0	0,0405	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: 0,357 m						
Masa total: 328,6 Kg/m²						
Resistencia térmica total: 4,1668 m²·K/W						
Parámetros Acústicos		**R_A(dBA)** =		53,36		

SIK 002-18 CERRAMIENTO SALON						
Muros y fachadas						
Panel Composite, camara de aire, enfoscado mortero hidrofugo, 1/2 pie de fabrica de ladrillo perforado perfil de 100mm con aislamiento termico de lana de roca y trasdosado interior de placa de yeso con fibra 2 x12,5 mm						
Composición						
Ref.	*Descripción*	*E (m)*	*M (Kg/m²)*	*Conductividad (W/m·K)*	*Calor específico (J/Kg·K)*	*Factor resistencia dif. vapor*
CAMA8	Cámara de aire ligeramente ventilada vertical 5 cm	0,050	0,0	0,5550	1,00	0,00
FABL6	1/2 pie LP métrico o catalán 40 mm< G < 60 mm	0,120	136,8	0,6670	1.000,00	10,00
AISL6	MW Lana mineral [0.04 W/[mK]]	0,100	4,0	0,0405	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: 0,295 m						
Masa total: 161,4 Kg/m²						
Resistencia térmica total: 2,8391 m²·K/W						
Parámetros Acústicos			**R_A(dBA)** =	42,09		

Elementos constructivos Ventanas

UCA-JER U-1,3 FS 0,40: VENTANA U-1,3 FS 0,40					
TIPO DE CARPINTERIA			**TIPO DE ACRISTALAMIENTO (95,00%)**		
Descripción	*Transmitancia (W/m²·K)*	*Absortividad*	*Descripción*	*Transmitancia (W/m²·K)*	*Factor solar*
VER_Con rotura de puente térmico mayor de 12 mm	3,20	0,70	Vidrio Planho U-1,3 Fs-0,4	1,30	0,42
Parámetros Acústicos			**R_A(dBA)** = 28,00 **$R_{A,tr}$(dBA)** = 27,00		
Parámetros Térmicos			**U (W/m²·K)** = 1,40 **F_s** = 0,40		

Puertas

PUERTAS3: PUERTA OPACA DE MADERA DENSIDAD ALTA			
TIPO DE CARPINTERIA			
Descripción	*Transmitancia (W/m²·K)*	*Absortividad*	
VER_Madera de densidad media alta	2,20	0,70	
Parámetros Acústicos			**R_A(dBA)** = 0,00
Parámetros Térmicos			**U (W/m²·K)** = 2,20 **F_s** = 0,06

Materiales

Referencia	Descripción	Espesor (m)	Masa (Kg/m²)	Conductividad (W/m·K)	Calor específico (J/Kg·K)	Factor resistencia dif. vapor
PETR2	Arena y grava [1700 < d < 2200]	0,050	97,5	2,0000	1050,00	50,00
MAT144	Lámina geotextil	0,001	0,1	0,0500	1000,00	15,00
AISL20	XPS Expandido con hidrofluorcarbonos HFC [0.025 W/[mK]]	0,050	1,9	0,0250	1000,00	100,00
MAT42	Membrana con lámina de PVC	0,002	2,1	0,1700	1000,00	50000,00
MORT2	Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1000 < d < 1250	0,020	22,5	0,5500	1000,00	10,00
LOSA1	Con capa de compresión -Canto 200 mm	0,270	488,7	1,4040	1000,00	80,00
CAMA7	Cámara de aire ligeramente ventilada vertical 2 cm	0,020	0,0	0,2500	1,00	0,00
AISL5	MW Lana mineral [0.031 W/[mK]]	0,050	2,0	0,0310	1000,00	1,00
FABL6	1/2 pie LP métrico o catalán 40 mm< G < 60 mm	0,120	136,8	0,6670	1000,00	10,00
YESO1	Placa de yeso laminado [PYL] 750 < d < 900	0,015	12,4	0,2500	1000,00	4,00
HORM1	Hormigón armado 2300 < d < 2500	0,120	288,0	2,3000	1000,00	80,00
AISL15	PUR Proyección con CO2 celda cerrada [0.035 W/[mK]]	0,050	2,5	0,0350	1000,00	100,00
CAMA14	Cámara de aire sin ventilar vertical 10 cm	0,050	0,0	0,5260	1,00	0,00
MORT2	Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1000 < d < 1250	0,012	13,5	0,5500	1000,00	1000,00
AISL6	MW Lana mineral [0.04 W/[mK]]	0,100	4,0	0,0405	1000,00	1,00
YESO1	Placa de yeso laminado [PYL] 750 < d < 900	0,013	10,3	0,2500	1000,00	4,00
CAMA8	Cámara de aire ligeramente ventilada vertical 5 cm	0,050	0,0	0,5550	1,00	0,00
CERA3	Plaqueta o baldosa de gres	0,020	50,0	2,3000	1000,00	30,00
MORT5	Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1600 < d < 1800	0,020	30,5	1,0000	1000,00	10,00
AISL17	XPS Expandido con dióxido de carbono CO2 [0.034 W/[mK]]	0,080	3,0	0,0340	1000,00	100,00
CAMA10	Cámara de aire sin ventilar horizontal 10 cm	1,000	0,0	0,5550	1,00	0,00
YESO3	Placas de yeso armado con fibras minerales 800 < d < 1000	0,012	10,8	0,2500	1000,00	4,00
AISL17	XPS Expandido con dióxido de carbono CO2 [0.034 W/[mK]]	0,030	1,1	0,0340	1000,00	100,00
TEXT2	Subcapa, fieltro	0,002	0,2	0,0500	1300,00	15,00
PLAT9	Polietileno alta densidad [HDPE]	0,002	2,0	0,5000	1800,00	100000,00
AISL6	MW Lana mineral [0.04 W/[mK]]	0,048	1,9	0,0405	1000,00	1,00
YESO1	Placa de yeso laminado [PYL] 750 < d < 900	0,013	10,7	0,2500	1000,00	4,00

LISTADO DE ESPACIOS

ESPACIOS

Referencia	Planta	Uso	Clase higrométrica	Ventilación	Área (m²)	Altura (m)
Z PS INSTALACIONES	PS -2.70	No acondicionado	Clase 3	0,00 l/s	586,47	2,70
Z P0 ALMACEN 1	PB +0.00	No habitable	-	10,97 l/s	17,35	4,50
Z P0 ALMACEN 2	PB +0.00	No habitable	-	2,16 l/s	3,75	4,50
Z P0 AS ADAPT	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	4,31 l/s	7,13	4,50
Z P0 AS ADAPT PB	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	8,39 l/s	13,52	4,50
Z P0 ASCENSOR	PB +0.00	No habitable	-	7,10 l/s	11,22	4,50
Z P0 ASEOS ALUM 1	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	28,76 l/s	43,08	4,50
Z P0 ASEOS ALUM 2	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	28,86 l/s	44,04	4,50
Z P0 ASEOS SALON	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	43,17 l/s	31,56	7,00
Z P0 AULA GRANDE	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	428,70 l/s	296,72	7,00
Z P0 AULA INFORMÁTICA 1	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	111,87 l/s	77,67	7,00
Z P0 AULA INFORMÁTICA 2	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	105,59 l/s	74,13	7,00
Z P0 AULA MEDIANA C1.1	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	113,81 l/s	167,35	4,50
Z P0 AULA MEDIANA C1.2	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	106,06 l/s	157,10	4,50
Z P0 AULA MEDIANA C1.3	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	107,86 l/s	159,72	4,50
Z P0 AULA MEDIANA C3.1	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	113,81 l/s	167,35	4,50
Z P0 AULA MEDIANA C3.2	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	106,06 l/s	157,10	4,50
Z P0 AULA MEDIANA C3.3	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	107,86 l/s	159,72	4,50
Z P0 CIRCU ASEOS 1	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	5,11 l/s	8,24	4,50
Z P0 CIRCU ASEOS 2	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	5,40 l/s	8,68	4,50
Z P0 CIRCU VESTIBULO	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	737,06 l/s	390,70	9,00
Z P0 CONSERJERIA	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	27,45 l/s	20,13	7,00
Z P0 ESTAR PONENTES	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	15,96 l/s	11,99	7,00
Z P0 INSTAL PB 1	PB +0.00	No habitable	-	3,58 l/s	5,98	4,50
Z P0 INSTAL PB 2	PB +0.00	No habitable	-	7,56 l/s	12,27	4,50
Z P0 LABORATORIO IDIOMAS	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	133,83 l/s	92,75	7,00
Z P0 LIMPIEZA	PB +0.00	No habitable	-	2,29 l/s	3,96	4,50
Z P0 PASILLO	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	41,02 l/s	30,66	7,00
Z P0 PASILLO NORTE 1	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	111,26 l/s	165,44	4,50
Z P0 PASILLO NORTE 2	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	114,73 l/s	170,10	4,50
Z P0 PLANTA MULTIUSOS	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	748,23 l/s	517,00	7,00
Z P0 TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	25,56 l/s	38,33	3,50
Z P0 VESTIB SALON ACTOS	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	189,26 l/s	131,39	7,00
Z P0 ZONA DE TRABAJO	PB +0.00	Acondicionado	Clase 3	45,92 l/s	67,74	4,50

Z P1 ALMACEN 2	P1 +4.50	No habitable	-	1,78 l/s	2,27	4,50
Z P1 AS ADAPT P1	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	4,83 l/s	5,59	4,50
Z P1 ASCENSOR	P1 +4.50	No habitable	-	10,38 l/s	11,22	4,50
Z P1 ASEO ADAP 1	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	4,85 l/s	5,62	4,50
Z P1 ASEOS ALUM 1	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	22,37 l/s	25,90	4,50
Z P1 ASEOS ALUM 2	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	27,33 l/s	29,11	4,50
Z P1 AULA SEMINARIO C1.1	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	98,34 l/s	109,45	4,50
Z P1 AULA SEMINARIO C1.2	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	88,40 l/s	99,39	4,50
Z P1 AULA SEMINARIO C1.3	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	88,99 l/s	100,04	4,50
Z P1 AULA SEMINARIO C1.4	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	92,23 l/s	103,62	4,50
Z P1 AULA SEMINARIO C3.1	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	99,71 l/s	110,96	4,50
Z P1 AULA SEMINARIO C3.2	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	121,19 l/s	135,60	4,50
Z P1 AULA SEMINARIO C3.3	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	59,77 l/s	67,80	4,50
Z P1 CIRCU VESTIBULO	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	105,74 l/s	120,10	4,50
Z P1 CIRCULACION OBSERVACION	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	6,24 l/s	7,16	4,50
Z P1 CONTROL OBSERVACION	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	12,33 l/s	14,77	4,50
Z P1 HUECO INST 1	P1 +4.50	No habitable	-	5,64 l/s	6,52	4,50
Z P1 HUECO INST 2	P1 +4.50	No habitable	-	4,62 l/s	5,46	4,50
Z P1 INSTAL 1	P1 +4.50	No habitable	-	14,76 l/s	17,18	4,50
Z P1 INSTAL P1 2	P1 +4.50	No habitable	-	13,43 l/s	15,39	4,50
Z P1 LIMPIEZA 1	P1 +4.50	No habitable	-	2,10 l/s	2,62	4,50
Z P1 MATERIAL 1	P1 +4.50	No habitable	-	9,31 l/s	10,96	4,50
Z P1 MATERIAL 2	P1 +4.50	No habitable	-	7,63 l/s	8,64	4,50
Z P1 OBSERVACIÓN 1	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	25,03 l/s	29,20	4,50
Z P1 OBSERVACIÓN 2	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	10,56 l/s	12,72	4,50
Z P1 OBSERVACIÓN 3	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	17,74 l/s	20,50	4,50
Z P1 PASILLO NORTE 1	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	141,69 l/s	158,45	4,50
Z P1 PASILLO NORTE 2	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	139,52 l/s	156,07	4,50
Z P1 ZONA DE TRABAJO 1	P1 +4.50	Acondicionado	Clase 3	36,61 l/s	37,23	4,50
Z P2 CASETON 2	P2 +9.00	No habitable	-	249,96 l/s	415,83	3,10
Z P2 LUCERNARIO 1	P2 +9.00	No habitable	-	3,22 l/s	11,56	1,65
Z P2 LUCERNARIO 2	P2 +9.00	No habitable	-	3,22 l/s	11,56	1,65
Z P2 LUCERNARIO 3	P2 +9.00	No habitable	-	3,22 l/s	11,56	1,65
Z P2 LUCERNARIO 4	P2 +9.00	No habitable	-	3,22 l/s	11,56	1,65
Z P2 LUCERNARIO 5	P2 +9.00	No habitable	-	3,22 l/s	11,56	1,65

Z P2 LUCERNARIO 6	P2 +9.00	No habitable	-	3,22 l/s	11,56	1,65
Z P2 LUCERNARIO 7	P2 +9.00	No habitable	-	3,22 l/s	11,56	1,65
Z P2 INSTALACIONES 1		No habitable	-	189,18 l/s	353,98	2,80

LISTADO DE ESPACIOS

ESPACIOS											
Edificio	Planta	Actividad	Referencia	Unidad de uso	Superficie construida m²	Superficie útil m²	Volumen l	Intensidad	Horario	Orientación	Clasificación
SiK-002-18	PS -2.70	L.1.13-Sala de calderas	Z PS INSTALACIONES	-	634,69	586,47	1.393.442,0	Media	16h	Este	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.23-Almacenes de material de profesores	Z P0 ALMACEN 1	-	17,35	15,93	49.358,1	Media	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.23-Almacenes de material de profesores	Z P0 ALMACEN 2	-	3,75	3,13	9.704,4	Media	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	PB +0.00	I.1.2-Aseos y cuartos de baño	Z P0 AS ADAPT	-	7,13	6,27	19.409,7	Baja	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	PB +0.00	I.1.2-Aseos y cuartos de baño	Z P0 AS ADAPT PB	-	13,52	12,19	37.774,0	Baja	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	PB +0.00	L.1.21-Sala de maquinaria de ascensores	Z P0 ASCENSOR	-	11,67	10,32	31.968,7	Media	16h	Oeste	-
SiK-002-18	PB +0.00	I.1.2-Aseos y cuartos de baño	Z P0 ASEOS ALUM 1	-	45,18	41,78	129.424,5	Baja	16h	Sur	-
SiK-002-18	PB +0.00	I.1.2-Aseos y cuartos de baño	Z P0 ASEOS ALUM 2	-	44,04	41,92	129.873,2	Baja	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	PB +0.00	I.1.2-Aseos y cuartos de baño	Z P0 ASEOS SALON	-	31,56	29,41	194.281,4	Baja	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.1-Aulas, aulas de tutoría	Z P0 AULA GRANDE	-	299,40	292,07	1.929.145,8	Media	16h	Este	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.1-Aulas, aulas de tutoría	Z P0 AULA INFORMÁTICA 1	-	81,23	76,22	503.427,9	Media	16h	Oeste	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.1-Aulas, aulas de tutoría	Z P0 AULA INFORMÁTICA 2	-	75,63	71,94	475.149,9	Media	16h	Sur	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.1-Aulas, aulas de tutoría	Z P0 AULA MEDIANA C1.1	-	173,01	165,31	512.129,8	Media	16h	Oeste	-

SiK-002-18	PB +0.00	B.2.1-Aulas, aulas de tutoría	Z P0 AULA MEDIANA C1.2	-	159,56	154,06	477.285,5	Media	16h	Sur	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.1-Aulas, aulas de tutoría	Z P0 AULA MEDIANA C1.3	-	162,22	156,66	485.347,7	Media	16h	Sur	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.1-Aulas, aulas de tutoría	Z P0 AULA MEDIANA C3.1	-	173,01	165,31	512.129,8	Media	16h	Oeste	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.1-Aulas, aulas de tutoría	Z P0 AULA MEDIANA C3.2	-	159,56	154,06	477.285,5	Media	16h	Sur	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.1-Aulas, aulas de tutoría	Z P0 AULA MEDIANA C3.3	-	162,22	156,66	485.347,7	Media	16h	Sur	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.17-Áreas de circulación, pasillos	Z P0 CIRCU ASEOS 1	-	8,24	7,43	23.005,5	Baja	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.17-Áreas de circulación, pasillos	Z P0 CIRCU ASEOS 2	-	8,68	7,84	24.289,6	Media	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.17-Áreas de circulación, pasillos	Z P0 CIRCU VESTIBULO	-	403,09	385,45	3.316.788,9	Media	16h	Este	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.3-Sala de lectura	Z P0 CONSERJERIA	-	20,13	18,70	123.535,4	Media	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.20-Salas de profesores	Z P0 ESTAR PONENTES	-	11,99	10,87	71.800,5	Media	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	PB +0.00	L.1.14-Sala de maquinas instalaciones climatización	Z P0 INSTAL PB 1	-	5,98	5,20	16.097,7	Media	12h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	PB +0.00	L.1.14-Sala de maquinas instalaciones climatización	Z P0 INSTAL PB 2	-	12,27	10,98	34.024,6	Media	12h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.1-Aulas, aulas de tutoría	Z P0 LABORATORIO IDIOMAS	-	96,80	91,18	602.214,8	Media	16h	Este	-
SiK-002-18	PB +0.00	L.1.3-Almacén de limpieza	Z P0 LIMPIEZA	-	3,96	3,33	10.307,6	Media	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.17-Áreas de circulación, pasillos	Z P0 PASILLO	-	30,66	27,94	184.569,9	Baja	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.17-Áreas de circulación, pasillos	Z P0 PASILLO NORTE 1	-	173,80	161,61	500.667,4	Baja	16h	Norte	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.17-Áreas de circulación, pasillos	Z P0 PASILLO NORTE 2	-	179,72	166,65	516.273,1	Baja	16h	Norte	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.19-Aulas comunes de estudio y reunión	Z P0 PLANTA MULTIUSOS	-	518,79	509,77	3.367.042,4	Media	16h	Este	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.3-Sala de lectura	Z P0 TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA	-	43,52	37,04	115.023,6	Media	16h	Este	-

SiK-002-18	PB +0.00	B.2.16-Halls de entrada	Z P0 VESTIB SALON ACTOS	-	138,94	128,94	851.659,3	Baja	16h	Norte	-
SiK-002-18	PB +0.00	B.2.17-Áreas de circulación, pasillos	Z P0 ZONA DE TRABAJO	-	69,76	66,70	206.640,9	Media	16h	Oeste	-
SiK-002-18	P1 +4.50	B.2.23-Almacenes de material de profesores	Z P1 ALMACEN 2	-	2,27	1,78	7.998,0	Media	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	P1 +4.50	I.1.2-Aseos y cuartos de baño	Z P1 AS ADAPT P1	-	5,59	4,83	21.721,6	Baja	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	P1 +4.50	L.1.21-Sala de maquinaria de ascensores	Z P1 ASCENSOR	-	11,78	10,38	46.688,9	Media	16h	Oeste	-
SiK-002-18	P1 +4.50	I.1.2-Aseos y cuartos de baño	Z P1 ASEO ADAP 1	-	5,62	4,85	21.834,7	Baja	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	P1 +4.50	I.1.2-Aseos y cuartos de baño	Z P1 ASEOS ALUM 1	-	26,69	24,52	100.671,5	Baja	16h	Sur	-
SiK-002-18	P1 +4.50	I.1.2-Aseos y cuartos de baño	Z P1 ASEOS ALUM 2	-	29,17	27,33	122.986,7	Baja	16h	Oeste	-
SiK-002-18	P1 +4.50	B.2.1-Aulas, aulas de tutoría	Z P1 AULA SEMINARIO C1.1	-	114,11	107,81	442.545,1	Media	16h	Oeste	-
SiK-002-18	P1 +4.50	B.2.1-Aulas, aulas de tutoría	Z P1 AULA SEMINARIO C1.2	-	101,22	96,91	397.814,9	Media	16h	Sur	-
SiK-002-18	P1 +4.50	B.2.1-Aulas, aulas de tutoría	Z P1 AULA SEMINARIO C1.3	-	101,88	97,56	400.471,3	Media	16h	Sur	-
SiK-002-18	P1 +4.50	B.2.1-Aulas, aulas de tutoría	Z P1 AULA SEMINARIO C1.4	-	105,52	101,11	415.036,4	Media	16h	Sur	-
SiK-002-18	P1 +4.50	B.2.1-Aulas, aulas de tutoría	Z P1 AULA SEMINARIO C3.1	-	115,65	109,31	448.707,0	Media	16h	Oeste	-
SiK-002-18	P1 +4.50	B.2.1-Aulas, aulas de tutoría	Z P1 AULA SEMINARIO C3.2	-	138,06	132,85	545.346,4	Media	16h	Sur	-
SiK-002-18	P1 +4.50	B.2.1-Aulas, aulas de tutoría	Z P1 AULA SEMINARIO C3.3	-	69,03	65,53	268.985,5	Media	16h	Sur	-
SiK-002-18	P1 +4.50	B.2.17-Áreas de circulación, pasillos	Z P1 CIRCU VESTIBULO	-	120,98	115,91	475.821,8	Baja	16h	Oeste	-
SiK-002-18	P1 +4.50	A.1.3-Pasillos durante la noche	Z P1 CIRCULACION OBSERVACION	-	7,16	6,24	28.065,2	Baja	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	P1 +4.50	A.2.1-Alumbrado de lectura	Z P1 CONTROL OBSERVACION	-	14,77	13,52	55.479,2	Media	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	P1 +4.50	L.1.14-Sala de maquinas instalaciones climatización	Z P1 HUECO INST 1	-	6,52	5,64	25.359,3	Baja	16h	Central, sin orientación	-

SiK-002-18	P1 +4.50	L.1.14-Sala de maquinas instalaciones climatización	Z P1 HUECO INST 2	-	5,46	4,62	20.777,8	Baja	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	P1 +4.50	L.1.14-Sala de maquinas instalaciones climatización	Z P1 INSTAL 1	-	18,49	16,18	66.411,8	Baja	24h	Este	-
SiK-002-18	P1 +4.50	L.1.14-Sala de maquinas instalaciones climatización	Z P1 INSTAL P1 2	-	16,73	14,72	60.441,7	Media	12h	Norte	-
SiK-002-18	P1 +4.50	L.1.3-Almacén de limpieza	Z P1 LIMPIEZA 1	-	2,62	2,10	9.444,1	Media	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	P1 +4.50	L.1.5-Archivo de documentos	Z P1 MATERIAL 1	-	11,84	10,21	41.911,7	Media	16h	Sur	-
SiK-002-18	P1 +4.50	L.1.5-Archivo de documentos	Z P1 MATERIAL 2	-	8,64	7,63	34.343,4	Media	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	P1 +4.50	A.3.2-Examen y tratamiento	Z P1 OBSERVACIÓN 1	-	29,20	27,44	112.649,1	Media	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	P1 +4.50	A.3.2-Examen y tratamiento	Z P1 OBSERVACIÓN 2	-	12,72	11,58	47.534,8	Media	16h	Central, sin orientación	-
SiK-002-18	P1 +4.50	A.3.2-Examen y tratamiento	Z P1 OBSERVACIÓN 3	-	21,50	19,45	79.832,0	Media	16h	Sur	-
SiK-002-18	P1 +4.50	B.2.17-Áreas de circulación, pasillos	Z P1 PASILLO NORTE 1	-	164,14	155,32	637.594,4	Baja	16h	Norte	-
SiK-002-18	P1 +4.50	B.2.17-Áreas de circulación, pasillos	Z P1 PASILLO NORTE 2	-	161,26	152,95	627.856,1	Baja	16h	Norte	-
SiK-002-18	P1 +4.50	B.2.17-Áreas de circulación, pasillos	Z P1 ZONA DE TRABAJO 1	-	39,19	36,61	164.759,4	Baja	16h	Oeste	-
SiK-002-18	P2 +9.00	L.1.14-Sala de maquinas instalaciones climatización	Z P2 CASETON 2	-	441,69	415,83	1.124.822,9	Media	8h	Este	-
SiK-002-18	P2 +9.00	B.2.17-Áreas de circulación, pasillos	Z P2 LUCERNARIO 1	-	15,32	11,56	14.506,1	Media	12h	Norte	-
SiK-002-18	P2 +9.00	B.2.17-Áreas de circulación, pasillos	Z P2 LUCERNARIO 2	-	15,32	11,56	14.506,1	Media	12h	Norte	-
SiK-002-18	P2 +9.00	B.2.17-Áreas de circulación, pasillos	Z P2 LUCERNARIO 3	-	15,32	11,56	14.506,1	Media	12h	Norte	-
SiK-002-18	P2 +9.00	B.2.17-Áreas de circulación, pasillos	Z P2 LUCERNARIO 4	-	15,32	11,56	14.506,1	Media	12h	Norte	-

SiK-002-18	P2 +9.00	B.2.17-Áreas de circulación, pasillos	Z P2 LUCERNARIO 5	-	15,32	11,56	14.506,1	Media	12h	Norte	-
SiK-002-18	P2 +9.00	B.2.17-Áreas de circulación, pasillos	Z P2 LUCERNARIO 6	-	15,32	11,56	14.506,1	Media	12h	Norte	-
SiK-002-18	P2 +9.00	B.2.17-Áreas de circulación, pasillos	Z P2 LUCERNARIO 7	-	15,32	11,56	14.506,1	Media	12h	Norte	-
SiK-002-18		L.1.14-Sala de maquinas instalaciones climatización	Z P2 INSTALACIONES 1	-	376,17	353,98	851.329,7	Baja	24h	Este	-