

Situación		Elemento	Unidades	CORO Superficie huecos (m2)	Superficie total (m2)	Superficie sin material refectante	α500Hz	α1Khz	A500Hz	A1Khz
Nave única		Ventanas Fachada principal	6,00	0,85	5,10	0,00	0,05	0,04	0,26	0,20
		Rosetón fachada principal	1,00	0,78	0,78	0,00	0,05	0,04	0,04	0,03
		Ventanas fachada izquierda	3,00	1,04	3,12	0,00	0,05	0,04	0,16	0,12
		Rosetón nave central	1,00	0,21	0,21	0,21	1,00	1,00	0,21	0,21
		Balcón nave central	1,00	11,61	11,61	11,61	1,00	1,00	11,61	11,61
		Puerta acceso coro	1,00	1,78	1,78	0,00	0,08	0,08	0,14	0,14
		Ventanas fachada derecha	3,00	1,04	3,12	3,12	0,08	0,08	0,25	0,25
		Superficie total			25,72			Asuma	12,66	12,57
		St			25,72					

Situación		Elemento	Unidades	Superficie sin huecos(m2)	Superficie total (m2)	Superficie sin material refectante	α500Hz	α1Khz	A500Hz	A1Khz
partición coro/ acceso a edificio		Puerta acceso exterior	1,00	6,23	6,23	0,00	0,08	0,08	0,50	0,50
		Rosetón nave central	1,00	0,21	0,21	0,21	1,00	1,00	0,21	0,21
		Balcón nave central	1,00	11,61	11,61	11,61	1,00	1,00	11,61	11,61
partición nave lateral		Puerta acceso coro	1,00	1,78	1,78	0,00	0,08	0,08	0,14	0,14
		Puertas acceso nave lateral	2,00	1,78	3,56	0,00	0,08	0,08	0,28	0,28
		Paso Nave central bóveda 1era*	1,00	31,85	31,85	31,85 0*	0*	0*	0*	0*
		Ventana Fachada Derecha	1,00	0,48	0,48	0,48	0,05	0,04	0,02	0,02
		Superficie total			55,72			Asuma	12,77	12,76
		St			12,26					
		* No se considera al tomar la nave central como única sala								

Situación		Elemento	Unidades	Superficie sin huecos(m2)	Superficie total (m2)	Superficie sin material refectante	α500Hz	α1Khz	A500Hz	A1Khz
Bóveda Central 1era		Paso Nave central cubierta de madera*	1,00	31,85	31,85	31,85 0*	0*	0*	0*	0*
		Paso Nave central bóveda 2era*	1,00	31,85	31,85	31,85 0*	0*	0*	0*	0*
Bóveda Lateral Izquierda 1era		Ventana Fachada Izquierda	1,00	0,48	0,48	0,48	0,05	0,04	0,02	0,02
Bóveda Lateral derecha 1era		Ventana Fachada Derecha	1,00	0,48	0,48	0,00	0,05	0,04	0,02	0,02
		Superficie total			64,66			Asuma	0,05	0,04
		St			0,96					
		* No se considera al tomar la nave central como única sala								

Situación		Elemento	Unidades	Superficie sin huecos(m2)	Superficie total (m2)	Superficie sin material refectante	α500Hz	α1Khz	A500Hz	A1Khz
Bóveda Central 1era		Paso Nave central bóveda 1era*	1,00	31,85	31,85	31,85 0*	0*	0*	0*	0*
		Paso Nave central altar*	1,00	31,85	31,85	31,85 0*	0*	0*	0*	0*
Bóveda Lateral Izquierda 1era		Ventana Fachada Izquierda	1,00	0,48	0,48	0,48	0,05	0,04	0,02	0,02
Bóveda Lateral derecha 1era		Ventana Fachada Derecha	1,00	0,48	0,48	0,00	0,05	0,04	0,02	0,02
		Superficie total			64,66			Asuma	0,05	0,04
		St			0,96					
		* No se considera al tomar la nave central como única sala								

Situación		Paramento	Unidades	Superficie sin huecos(m2)	Superficie total (m2)	Superficie sin material refectante	α500Hz	α1Khz	A500Hz	A1Khz
Nave única		Paso Nave Central bóveda 2ª	1,00	31,85	31,85	31,85 0*	0*	0*	0*	0*
		Sacristía	1,00	1,56	1,56	0,00	0,08	0,08	0,12	0,12
		Superficie total			33,41			Asuma	0,12	0,12
		St			1,56					

Autor: Santiago Lledó Orti

Superficie CORO	
St	25,72
Superficie Madera	1,78
Superficie Vidrio	12,33
Superficie NAVE CENTRAL	
St	27,35
Superficie Madera	13,13
Superficie Vidrio	2,61
Superficie de hueco coro	11,61

14,11

Superficie TOTAL	
St	29,85
Superficie Madera	14,91
Superficie Vidrio	14,94

Nave	Unidades	A500Hz	A1Khz
Coro	1,00	12,66	12,57
Asuma		12,66	12,57

Nave	Unidades	A500Hz	A1Khz
Central cubierta de madera	1,00	12,77	12,76
Central Bóveda 1era	1,00	0,05	0,04
Central Bóveda 2ª	1,00	0,05	0,04
Central Bóveda Altar	1,00	0,12	0,12
Asuma		12,99	12,97

Anexo : Cálculo huecos