



Edifici	EDIFICI DE VESTIDORS I SERVVEIS A LA U.E. LA GRANJA	Referència	44.03
Carrer	C/ RIU SEGRE, C/ MORA D'EBRE I C/ MENORCA	Data	MAIG 2009
Zona, Barri	LA GRANJA		
Municipi	TARRAGONA		
Comarca	TARRAGONÈS		
Arquitecte	ELOI BALCELLS I TERES / MIQUEL BALCELLS I SERRA		

Elements constructius verticals			Massa m en kg/m ²	Aïllament acústic al soroll aeri R en dBA	
				Projectat	Exigit
Particions interiors (art 10)					
Entre àrees d'igual ús	tv4403b	guix/7maoF/mortor/enrajolat	144	38	>=30
Entre àrees de distint ús	tv4403a	mortor/14Bloc/mortor	225	44	>=35
Parets separadores de propietats o usuaris diferents (art 11)					
					>=45
Parets separadores de zones comunes interiors (art 12)					
					>=45
Parets separadores de sales de màquines (art 17)					
					>=55

Facanes (art 13)			Part cega			Finestres			Aïllament acústic global al soroll aeri a _g en dBA			
			s _c m ²	m _c Kg/m ²	a _c dBA	s _v m ²	e mm	a _v dBA	$\frac{s_v}{s_c+s_v}$	a _c -a _g dBA	Projectat	Exigit
Ext01	tv4403	monocapa/29Bloc/mortor/enrajolat	117,00	90	34						31	>=30
	of2004	finestra A-2 * 8vidre senzill				50,00	8	27				
Ext02											31	>=30
Ext03											31	>=30

Elements constructius horitzontals									
Elements horitzontals de separació (art 14)			Element Base		Millores	Aïllament acústic al soroll aeri R en dBA		Nivell soroll impacte L _n en dBA	
			Masa Kg/m ²	L _n (dBA)	L _n (dBA)	Projectat	Exigit	Projectat	Exigit
Th01									
Th02									
Cobertes (art 15)			Element Base		Millores	Aïllament acústic al soroll aeri R en dBA		Nivell soroll impacte L _n en dBA	
			Masa Kg/m ²	L _n (dBA)	L _n (dBA)	Projectat	Exigit	Projectat	Exigit
Co01	co4403 inv	grava/LB/aill/12pendent/30forjat/guix	445	80		55			
						55	>=45	80	<=80
Co02									
Elements horitzontals de separació de sales de màquines (art 17)						Masa Kg/m ²	Projectat R (dBA)	Exigit R (dBA)	
									>=55