

# MONORAIL

Monorail 3070 x 2220			Superficie = 4,8 m <sup>2</sup>
Norma UNE EN 14351-1	Valores	Validez del Ensayo Inicial de Tipo	Superficie máxima
Permeabilidad al aire	4	Muestra + 50% de la superficie	7,2 m <sup>2</sup>
Estanqueidad al agua	7 A	Muestra + 50% de la superficie	7,2 m <sup>2</sup>
Resistencia al viento	C2	Muestra - 100% de la superficie	4,8 m <sup>2</sup>



AISLAMIENTO TERMICO				Ventana válida (entre el 20 y 30% del total de fachada)	
Tipo de VIDRIO	W/m <sup>2</sup> K del Vidrio	W/m <sup>2</sup> K de la Ventana + cajón sin aislamiento	W/m <sup>2</sup> K de la Ventana + cajón con aislamiento	Zonas	Fachadas
4/12/4	2.9	2.71	2.64	A B C D E	Excepto norte en D y E
4/16/4 o 6/12/4	2.7	2.58	2.5	A B C D E	Todas
4/12/4 BE	1.8	1.95	1.88	A B C D E	Todas
4/16/4 BE	1.5	1.74	1.67	A B C D E	Todas

Tipo de VIDRIO	Índice ponderado de reducción Sonora (R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ))															
	Sup. ? 2,7 m <sup>2</sup>			Sup. Máx	2,7m <sup>2</sup> ? S? 3,6m <sup>2</sup>			Sup. Máx	3,6m <sup>2</sup> ? S? 4,6m <sup>2</sup>			Sup. Máx	Sup. > 4,6m <sup>2</sup>			Sup. Max
	R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>		R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>		R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>		R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>	
4/16/4 (tabulado)	32	-1	-5	2,7	31	-1	-5	3,6	30	-1	-5	4,6	29	-1	-5	>4,6
4/14/6 (tabulado)	34	-1	-4	2,7	33	-1	-4	3,6	32	-1	-4	4,6	31	-1	-4	>4,6

(Tabulado según norma UNE-EN 14351-1:2006)

