







Fijación en albañilería con Vinylster VYSF

Cargas recomendadas en [kN], parámetros de instalación y unidades dimensionales.

Fijación en ladrillo macizo y hueco (con y sin tamiz)

Materiales	Densidad ρ [kg/dm ³]	Resist. compres. f_b [N/mm ²]	Espárrago RESI AST, VA AST Size	Tamiz Size	Empotr. Mínimo h_{ef} [mm]	Categoría uso								
						Seco				mojado				
						24°C/40°C ¹⁾		50°C/80°C ¹⁾		24°C/40°C ¹⁾		50°C/80°C ¹⁾		
N_{per} [kN]	V_{per} [kN]	N_{per} [kN]	V_{per} [kN]	N_{per} [kN]	V_{per} [kN]	N_{per} [kN]	V_{per} [kN]							
Ladrillo macizo silicocalcáreo KSV		≥ 1,8	≥ 8	M8	-	80	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	0,7
				M10	-	90	1,4	1,4	1,3	1,3	1,1	1,1	1,0	1,0
Ladrillo macizo MZ		≥ 1,8	≥ 12	M8	-	80	1,1	1,1	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9
				M10	-	90	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,1	1,1
Ladrillo hueco silicocalcáreo KSL (KSL-R 16 DF)		≥ 1,2	≥ 12	M8	SH 13-100	80	1,0	0,7	1,0	0,7	0,9	0,6	0,9	0,6
Ladrillo hueco silicocalcáreo KSL (KSL 16 DF)		≥ 1,2	≥ 12	M8	SH 13-100	80	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,4	0,6	0,4
				M10	SH 15-100	90	0,9	0,7	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
Ladrillo hueco HLZ Poroton (≥2DF acc. Z-17.1-383)		≥ 0,8	≥ 12	M8	SH 13-100	80	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
				M10	SH 15-100	90	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7
Ladrillo hueco HLZ (HLZ 16DF)		≥ 0,9	≥ 12	M8	SH 13-100	80	0,9	0,6	0,9	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6

Las cargas recomendadas para M10 también lo son para M12 y M16. La pared exterior del KSA debe ser como mínimo de 30mm

¹⁾ Máxima temperatura continua / máxima temperatura puntual. La máxima temperatura continua es significativamente constante en el tiempo. La máxima temperatura puntual es aquella que ocurre en periodos breves de tiempo.

Distancia entre fijaciones y al borde

Materiales	Medida	Tamiz	Distancia min. borde $C_{min} = C_{cr}$ [mm]	Distancia min. entre anclajes paralelo a la junta $S_{min, } = S_{cr, }$ [mm]	Distancia min. entre anclajes perpendicular a la junta $S_{min,\perp} = S_{cr,\perp}$ [mm]
Ladrillo macizo silicocalcáreo KSV	M8	-	120	240	240
	M10	-	135	270	270
Ladrillo macizo MZ	M8	-	120	240	240
	M10	-	135	270	270
Ladrillo hueco silicocalcáreo KSL (KSL-R 16DF)	M8	SH 13-100	100	498	248
	M10	SH 15-100	100	498	248
Ladrillo hueco silicocalcáreo KSL (KSL 16DF)	M8	SH 13-100	100	498	238
	M10	SH 15-100	100	498	238
Ladrillo hueco HLZ Poroton (≥2DF acc. Z-17.1-383)	M8	SH 13-100	100	373	238
	M10	SH 15-100	100	373	238
Ladrillo hueco HLZ (HLZ 16DF)	M8	SH 13-100	100	373	238
	M10	SH 15-100	100	373	238

Momento flexión

Acero	M_{per}	[Nm]	Medida espárrago	
			M8	M10
Cincado 5.8	M_{per}	[Nm]	10,8	21,2
Inoxidable A4	M_{per}	[Nm]	11,9	23,8

