

TACO UNIVERSAL W-UR 10 SYMCON®

42.4

Datos de capacidad: Mampostería⁴⁾					
Fijaciones múltiples de sistemas de fijaciones no estructurales (rango de temperatura: 50° C ²⁾ /80° C ³⁾)					
Otros tipos de ladrillos, materias primas, mínimas fuerzas compresivas y rangos de temperaturas se pueden encontrar en ATE-11/0309.					
Tipo de ladrillo	Tamaño de ladrillo [mm]	Densidad [kg/dm ³]	Tensión de compresión min. [N/mm ²]	F _{perm} [kN] ¹⁾³⁾ (para anclaje simple o grupo de anclaje) W-UR 10 SymCon	
Profundidad de anclaje	h _{nom} [mm]			50	70
Bloque hormigón aligerado S , EN 771-3, DIN 18152-100 p.ej. BisoBims, Bisotherm	≥NF (≥240x115x71)	≥1,0	2	0,21	-
			4	0,43	-
	≥3DF (≥240x175x71)		2	-	0,11
			4	-	0,21
Ladrillo perforado verticalmente VPB6) , EN 771-1, DIN 105 p.ej. Wienerberger, Schlagmann	≥2DF (≥240x115x113)	≥1,2	10	-	0,34
			20	-	0,57
	≥12DF (≥373x240x238)		6	-	0,34
			8	-	0,43
Ladrillo perforado verticalmente POROTON T8-30⁴⁾ , EN 771-1, T8:Z-17.1-982 Wienerberger, Schlagmann	≥248x300x249	≥0,6	4	-	0,17
			6	-	0,26
			8	-	0,26
Ladrillo perforado arena calcárea PSLB⁴⁾ , EN 771-2, DIN 106-1 p.ej. Xella	≥2DF (≥240x115x113)	≥1,4	6	-	0,26
			8	-	0,34
			10	-	0,43
			12	-	0,57
	≥8DF (≥249x240x238)		6	-	0,21
			8	-	0,26
			10	-	0,34
			12	-	0,43
Bloque hormigón perforado aligerado 3K HB , EN 771-3, DIN 18151 ⁴⁾ p.ej. Liapor	≥16DF (≥498x240x238)	≥0,7	2	-	0,17
			4	-	0,34
			6	-	0,34
Hormigón aireado EN 771-4, DIN 4165	≥499x100x249	≥0,3	2	-	0,18
			3	-	0,26
			4	-	0,34
			5	-	0,42
			6	-	0,5

¹⁾ El coeficiente de seguridad tanto para cargas y resistencias es Yf= 1.4. Para cargas combinadas consultar el anexo C de la guía ETAG020.

²⁾ Temperatura de uso a largo plazo.

³⁾ Máxima temperatura por un breve espacio de tiempo.

⁴⁾ Otros tipos de ladrillos, materias primas, mínimas fuerzas compresivas y rangos de temperaturas se pueden encontrar en ATE-11/0309.

⁵⁾ Los datos del tipo de mampostería debe estar de acuerdo a las especificaciones descritas en la homologación ATE-11/0309

⁶⁾ El taladro debe realizarse sin percusión. En caso contrario la carga permisible debe ser determinada con ensayos in situ.

Datos de capacidad: Techos de placas de hormigón perforado pretensado					
Fijaciones múltiples de sistemas de fijaciones no estructurales					
Diámetro anclaje	[mm]	W-UR 10 SymCon			
Espesor espejo	d _j [mm]	25	30	35	40
Placa hormigón perforado pretensado¹⁾	F _{perm} ≥ C30/37 [kN]	30° C ²⁾ / 50° C ³⁾		1,2	1,6
		50° C ²⁾ / 80° C ³⁾			

¹⁾ El coeficiente de seguridad tanto para cargas y resistencias es Yf= 1.4. Para cargas combinadas consultar el anexo C de la guía ETAG020.

²⁾ Temperatura de uso a largo plazo.

³⁾ Máxima temperatura por un breve espacio de tiempo.