

FIRIKA[®] Élément porteur de raccordement à isolation thermique pour dalles et murs

Rigidité flexionnelle (largeur du corps isolant 8 cm)

Hauteur de l'étrier de support	Torsion maximale φ_{max}	Rigidité flexionnelle k_{φ} [(kNm/m)/rad]										
		Nombre d'étriers de support par mètre										Exécution compacte
		2	3	4	5	6	7	8	9	10		
11 cm	0.51%	2'100	3'100	4'200	5'200	6'200	7'300	8'300	9'400	10'400	10'400	
13 cm	0.41%	3'100	4'700	6'200	7'800	9'300	10'900	12'500	14'000	15'600	15'600	
15 cm	0.35%	4'300	6'400	8'500	10'700	12'800	14'900	17'000	19'200	21'300	21'300	
17 cm	0.30%	5'700	8'500	11'400	14'200	17'000	19'900	22'700	25'600	28'400	28'400	
19 cm	0.26%	7'400	11'100	14'800	18'500	22'100	25'900	29'500	33'200	36'900	36'900	

Rigidité au cisaillement (largeur du corps isolant 8 cm)

Hauteur de l'étrier de support	Rigidité au cisaillement k_v [(kN/m)/m]										
	Nombre d'étriers de support par mètre										Exécution compacte
	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
11-19 cm	50'100	75'200	100'300	125'300	150'400	175'400	200'500	225'600	250'600	250'600	

Les rigidités de cisaillement indiquées dans le tableau sont des valeurs théoriques.