

ITE.3 – PONTS THERMIQUES D'ACROTÈRES ISOLÉS

▪ Acrotère de toiture-terrasse

ITE.3.1.4bis Mur bas en béton plein ou en maçonnerie courante et plancher en béton plein avec remontée d'isolant côté terrasse sans fermeture au-dessus de l'acrotère

ep (cm) em (cm)	15 ≤ ep ≤ 25 cm							
	Acrotère H (cm)	40 cm	60 cm	80 cm	100 cm	140 cm	200 cm	300 cm
15	10	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
	20	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
	30	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
	40	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	50	-	0,50	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
	60	-	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
	≥ 70	-	-	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
20	10	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
	20	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
	30	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
	40	0,61	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	50	-	0,60	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
	60	-	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
	≥ 70	-	-	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58

Note 1 : Interpolation possible pour $15 \leq e_m \leq 20$ cm

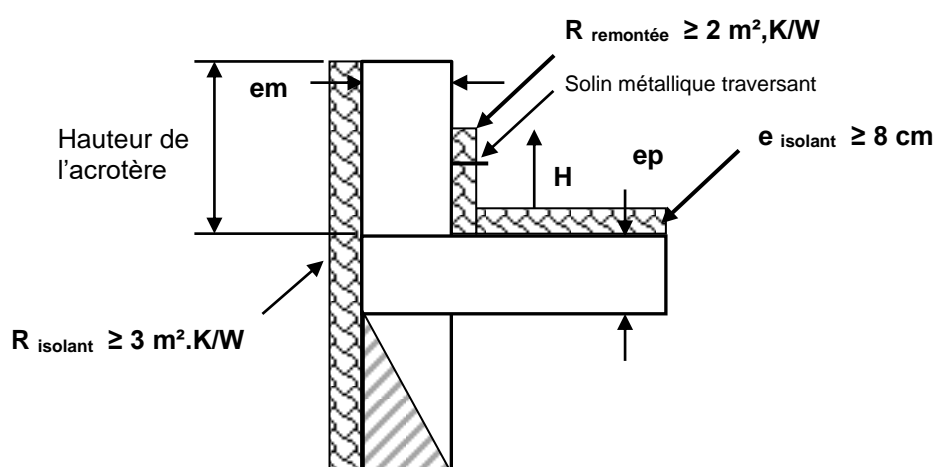
Note 2 : les valeurs tiennent compte de la présence d'un solin métallique traversant la remontée d'isolant du côté de la terrasse.

Minoration :

- 0,01 W/(m.K) en l'absence de solin métallique pour les acrotères ≤ 80 cm
- 0,05 W/(m.K) en l'absence de solin métallique pour les acrotères > 80 cm
- 0,01 W/(m.K) si $R_{\text{remontée}} \geq 3 \text{ m}^2.\text{K/W}$ pour les acrotères ≤ 80 cm
- 0,03 W/(m.K) si $R_{\text{remontée}} \geq 3 \text{ m}^2.\text{K/W}$ pour les acrotères > 80 cm

Majoration :

- +0,02 W/(m.K) si $R_{\text{remontée}} \geq 1 \text{ m}^2.\text{K/W}$



ITI.3.1.4ter Mur bas en béton plein ou en maçonnerie courante et plancher en béton plein avec remontée d'isolant côté terrasse et fermeture au-dessus de l'acrotère

ep (cm) em (cm)	15 ≤ ep ≤ 25 cm						
	Acrotère 40 cm	Acrotère 60 cm	Acrotère 80 cm	Acrotère 100 cm	Acrotère 140 cm	Acrotère 200 cm	Acrotère 300 cm
15	0,41	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48
20	0,51	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58

Note 1 : Interpolation possible pour $15 \leq e_m \leq 20$ cm
 Note 2 : les valeurs tiennent compte de la présence des vis de fixation de la couvertine ainsi que de la présence d'un solin métallique traversant la remontée d'isolant du côté de la terrasse.

Minoration :

- 0,08 W/(m.K) en l'absence de solin métallique pour les acrotères ≤ 60 cm
- 0,05 W/(m.K) en l'absence de solin métallique pour les acrotère > 60 cm
- 0,04 W/(m.K) si $R_{\text{remontée}} \geq 3 \text{ m}^2.\text{K/W}$

Majoration : +0,08 W/(m.K) si $R_{\text{remontée}} \geq 1 \text{ m}^2.\text{K/W}$

