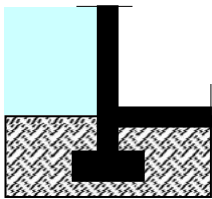
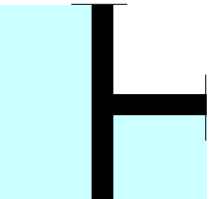
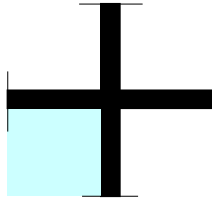



Isolation répartie (ITR)

ITR.1 - liaisons avec un plancher bas

Liaison	Description	Schémas
ITR.1.1	Liaison du dallage sur terreplein avec un mur donnant sur l'extérieur.	
ITR.1.2	Liaison du plancher bas donnant sur l'extérieur, un vide sanitaire ou sur un local non chauffé, avec un mur donnant sur l'extérieur.	
ITR.1.3	Liaison du plancher bas donnant sur l'extérieur ou sur un local non chauffé avec un mur et un refend donnant sur l'intérieur.	
ITR.1.4	Liaison du plancher bas donnant sur l'extérieur ou sur un local non chauffé avec un mur donnant sur l'intérieur.	

ITR.1.1 Dallage sur terreplein

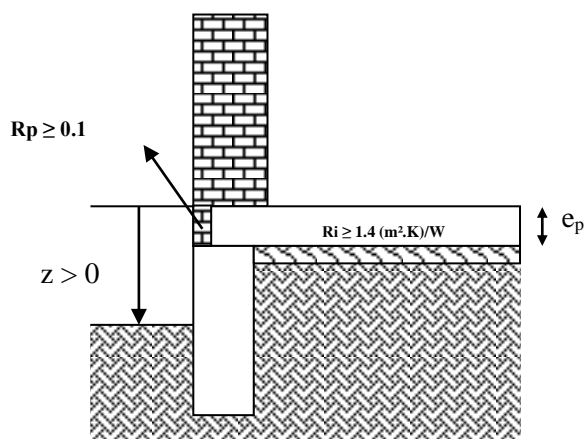
- Mur en terre cuite (maçonnerie isolante de type a)
- Chaînage avec planelle en terre cuite

ITR.1.1.1 Dallage en béton isolé en sous face sur toute sa surface et soubassement en béton

z (en cm)	Epaisseur du plancher e_p (cm) *		
	15	20	25
$z < -70$	0.33	0.36	0.39
$-70 < z < -40$	0.38	0.42	0.45
$-40 < z < -20$	0.45	0.49	0.53
$-20 < z < +20$	0.52	0.56	0.60
$+20 < z < +40$	0.59	0.65	0.71
$+40 < z$	0.63	0.70	0.77

(*) Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm

$$25 \text{ cm} \leq e_m \leq 40 \text{ cm}$$

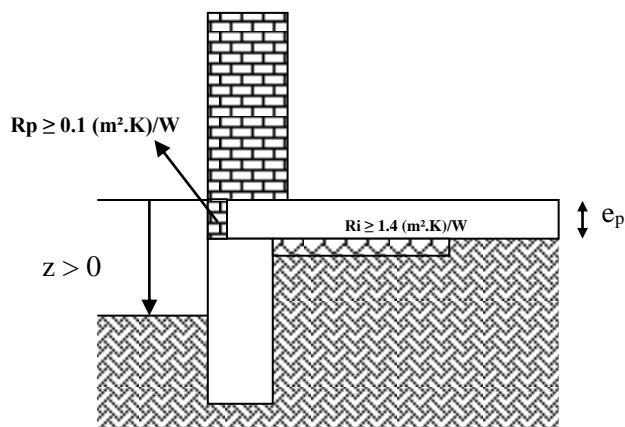


ITR.1.1.2 Dallage en béton avec isolation périphérique horizontale ou verticale et soubassement en béton

z (en cm)	Epaisseur du plancher e_p (cm) *		
	15	20	25
$z < -70$	0.25	0.29	0.32
$-70 < z < -40$	0.33	0.36	0.40
$-40 < z < -20$	0.40	0.43	0.46
$-20 < z < +20$	0.47	0.52	0.56
$+20 < z < +40$	0.61	0.66	0.72
$+40 < z$	0.65	0.73	0.80

(*) Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm

$$25 \text{ cm} \leq e_m \leq 40 \text{ cm}$$

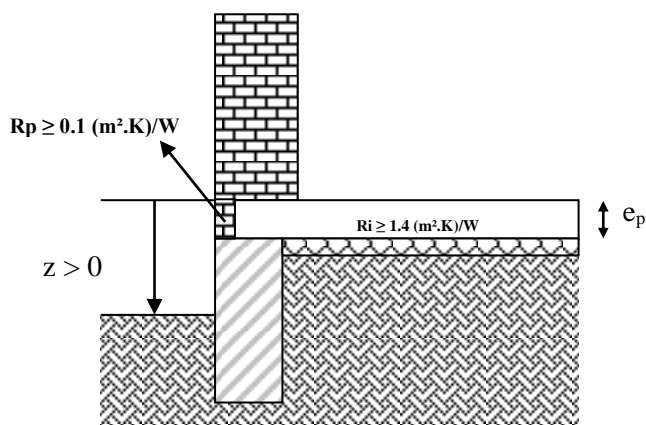


ITR.1.1.3 Dallage en béton isolé en sous face sur toute sa surface et soubassement en maçonnerie courante

z (en cm)	Epaisseur du plancher e_p (cm) *		
	15	20	25
$z < -70$	0.25	0.30	0.34
$-70 < z < -40$	0.30	0.36	0.41
$-40 < z < -20$	0.34	0.39	0.45
$-20 < z < +20$	0.40	0.47	0.54
$+20 < z < +40$	0.43	0.52	0.61
$+40 < z$	0.45	0.55	0.64

(*) Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm

$25 \text{ cm} \leq e_m \leq 40 \text{ cm}$

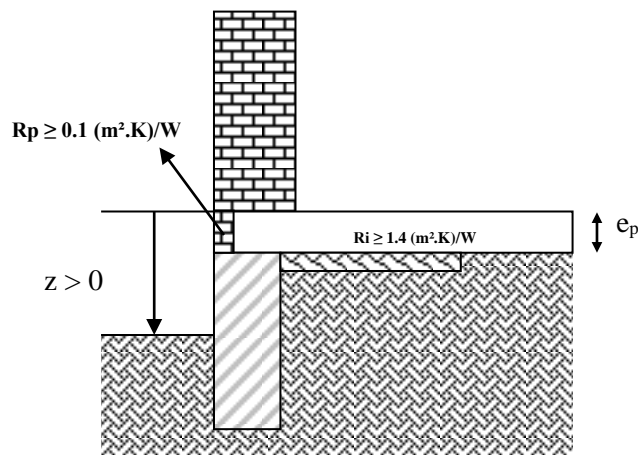


ITR.1.1.4 Dallage en béton avec isolation périphérique horizontale ou verticale et soubassement en maçonnerie courante

z (en cm)	Epaisseur du plancher e_p (cm) *		
	15	20	25
$z < -70$	0.22	0.26	0.31
$-70 < z < -40$	0.28	0.33	0.39
$-40 < z < -20$	0.33	0.40	0.46
$-20 < z < +20$	0.42	0.50	0.56
$+20 < z < +40$	0.46	0.56	0.66
$+40 < z$	0.48	0.58	0.68

(*) Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm

$25 \text{ cm} \leq e_m \leq 40 \text{ cm}$



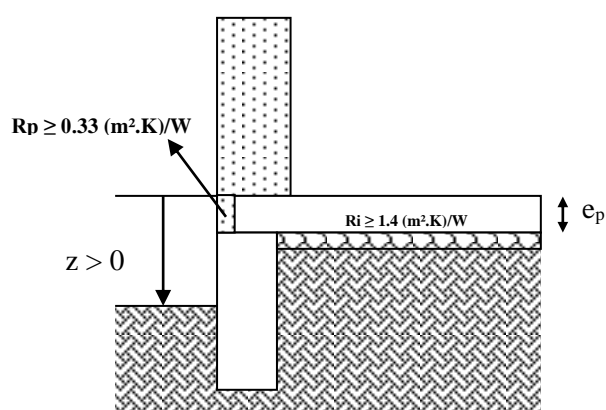
- Mur en béton cellulaire (Maçonnerie isolante de type a)
- Chaînage avec planelle en béton cellulaire

ITR.1.1.5 Dallage en béton isolé en sous face sur toute sa surface et soubassement en béton

z (en cm)	Epaisseur du plancher e_p (cm) *		
	15	20	25
$z < -70$	0.31	0.34	0.36
$-70 < z < -40$	0.35	0.38	0.41
$-40 < z < -20$	0.41	0.44	0.47
$-20 < z < +20$	0.48	0.51	0.54
$+20 < z < +40$	0.55	0.59	0.63
$+40 < z$	0.59	0.64	0.68

(*) Extrapolation et interpolation possibles pour $10 < e_p < 30$ cm

$25 \text{ cm} \leq e_m \leq 40 \text{ cm}$

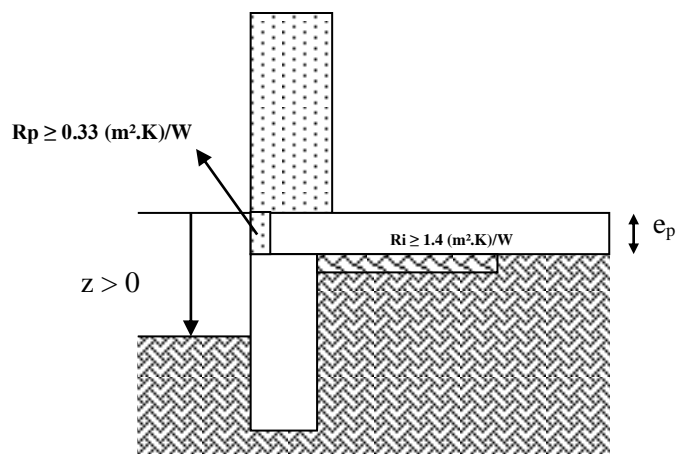


ITR.1.1.6 Dallage en béton avec isolation périphérique horizontale ou verticale et soubassement en béton

z (en cm)	Epaisseur du plancher e_p (cm) *		
	15	20	25
$z < -70$	0.23	0.25	0.28
$-70 < z < -40$	0.31	0.33	0.35
$-40 < z < -20$	0.36	0.39	0.41
$-20 < z < +20$	0.43	0.45	0.47
$+20 < z < +40$	0.56	0.59	0.63
$+40 < z$	0.61	0.66	0.70

(*) Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm

$25 \text{ cm} \leq e_m \leq 40 \text{ cm}$

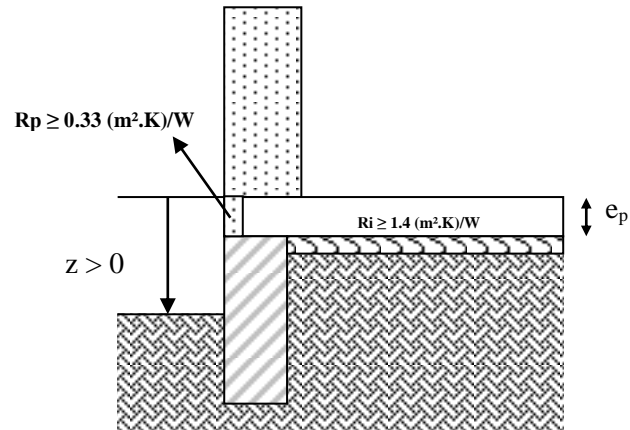


ITR.1.1.7 Dallage en béton isolé en sous face sur toute sa surface et soubassement en maçonnerie courante

z (en cm)	Epaisseur du plancher e_p (cm) *		
	15	20	25
$z < -70$	0.22	0.25	0.28
$-70 < z < -40$	0.26	0.29	0.32
$-40 < z < -20$	0.29	0.33	0.37
$-20 < z < +20$	0.35	0.40	0.44
$+20 < z < +40$	0.37	0.42	0.47
$+40 < z$	0.39	0.44	0.49

(*) Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm

$$25 \text{ cm} \leq e_m \leq 40 \text{ cm}$$

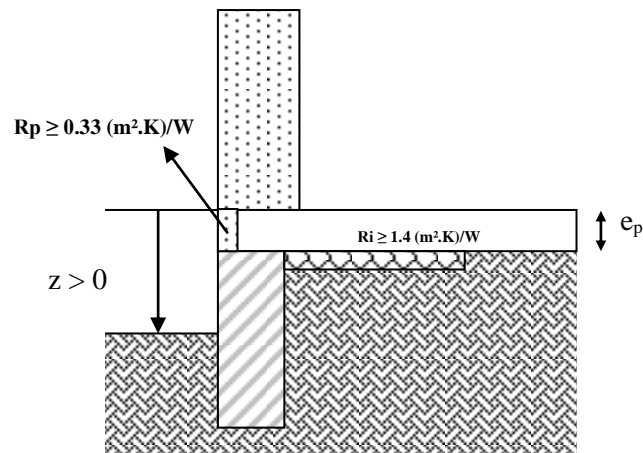


ITR.1.1.8 Dallage en béton avec isolation périphérique horizontale ou verticale et soubassement en maçonnerie courante

z (en cm)	Epaisseur du plancher e_p (cm) *		
	15	20	25
$z < -70$	0.19	0.21	0.23
$-70 < z < -40$	0.23	0.26	0.29
$-40 < z < -20$	0.28	0.31	0.33
$-20 < z < +20$	0.35	0.40	0.44
$+20 < z < +40$	0.39	0.44	0.50
$+40 < z$	0.41	0.46	0.52

(*) Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm

$$25 \text{ cm} \leq e_m \leq 40 \text{ cm}$$



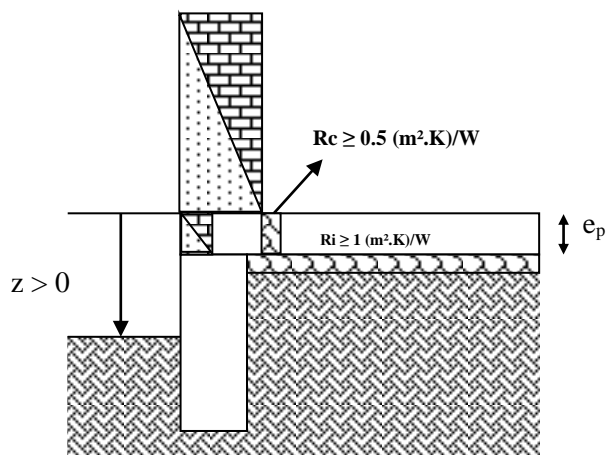
- Mur en terre cuite ou en béton cellulaire (Maçonnerie isolante de type a)
- Chaînage avec planelle en terre cuite ou en béton cellulaire

ITR.1.1.9 Dallage en béton isolé en sous-face sur toute la surface du plancher ou périphérique horizontale ou verticale avec rupture isolante au droit du dallage et soubassement en béton

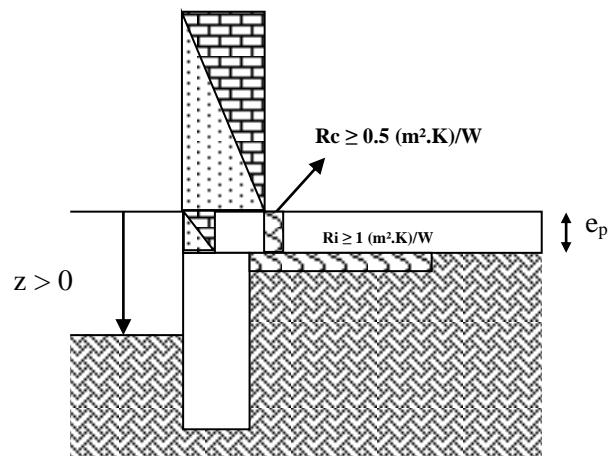
z (en cm)	Rc (m².K/W)	Epaisseur du plancher e_p (cm) *		
		15	20	25
$z < -70$	0,50 à 1,00 1,05 à 1,50	0,20 0,17	0,23 0,18	0,25 0,20
$-70 \leq z < -40$	0,50 à 1,00 1,05 à 1,50	0,22 0,20	0,25 0,21	0,28 0,22
$-40 \leq z < -20$	0,50 à 1,00 1,05 à 1,50	0,25 0,22	0,28 0,23	0,31 0,25
$-20 \leq z < +20$	0,50 à 1,00 1,05 à 1,50	0,29 0,26	0,33 0,27	0,37 0,29
$+20 \leq z < +40$	0,50 à 1,00 1,05 à 1,50	0,31 0,28	0,36 0,30	0,40 0,32
$+40 \leq z$	0,50 à 1,00 1,05 à 1,50	0,33 0,30	0,38 0,32	0,42 0,34

(*) Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm

$25 \text{ cm} \leq e_m \leq 40 \text{ cm}$



$25 \text{ cm} \leq e_m \leq 40 \text{ cm}$

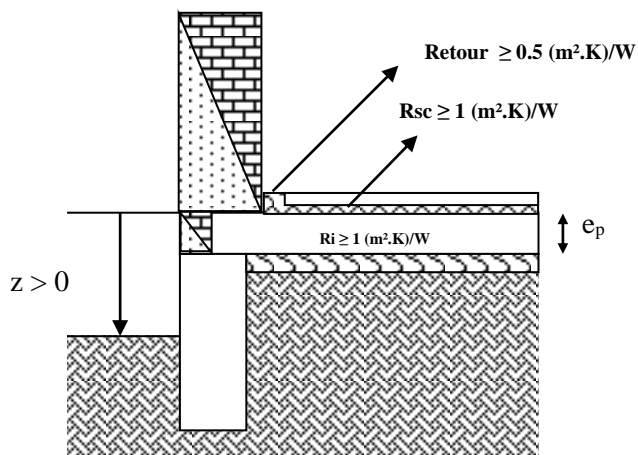


ITR.1.1.10 Dallage en béton isolé en sous-face sur toute la surface du plancher ou périphérique horizontale ou verticale et sous chape flottante et soubassement en béton

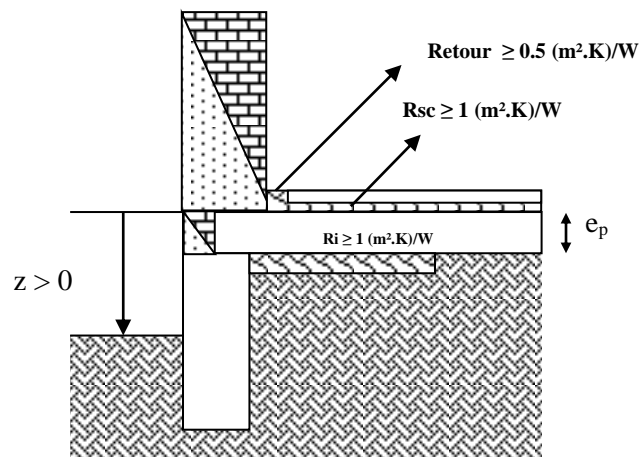
z (en cm)	Epaisseur du plancher e_p (cm) *		
	15	20	25
$z < -70$	0.12	0.14	0.16
$-70 < z < -40$	0.14	0.16	0.18
$-40 < z < -20$	0.16	0.18	0.20
$-20 < z < +20$	0.19	0.21	0.22
$+20 < z < +40$	0.20	0.23	0.25
$+40 < z$	0.21	0.24	0.26

(*) Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm

25 cm ≤ e_m ≤ 40 cm



25 cm ≤ e_m ≤ 40 cm

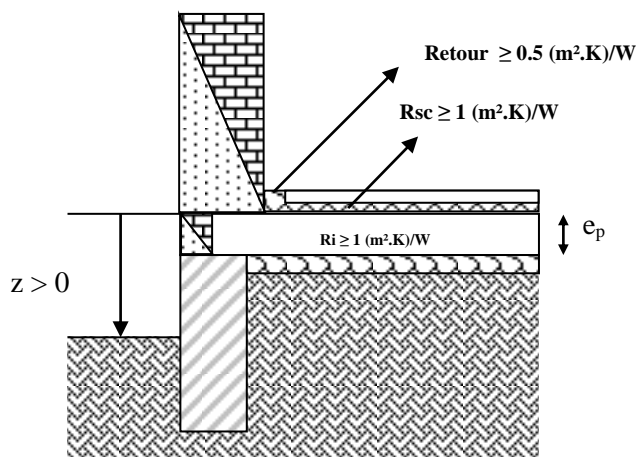


ITR.1.1.11 Dallage en béton isolé en sous-face sur toute la surface du plancher ou périphérique horizontale ou verticale et sous chape flottante et soubassement en maçonnerie courante

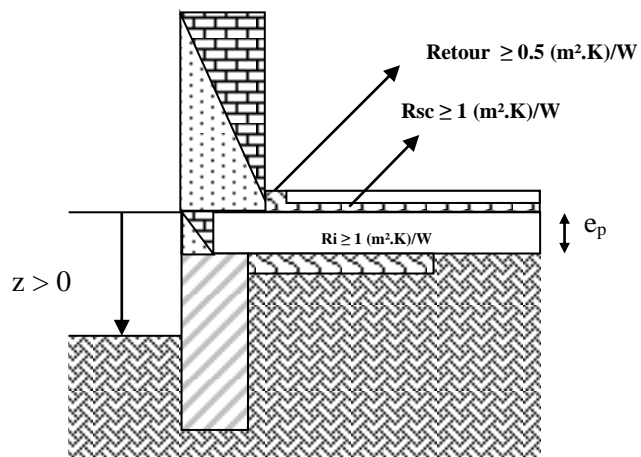
z (en cm)	Epaisseur du plancher e _p (cm) *		
	15	20	25
z < -70	0.11	0.13	0.14
-70 < z < -40	0.12	0.14	0.16
-40 < z < -20	0.14	0.16	0.18
-20 < z < +20	0.17	0.19	0.21
+20 < z < +40	0.18	0.20	0.22
+40 < z	0.18	0.21	0.23

(*) Extrapolation et interpolation possibles pour 10 ≤ e_p ≤ 30 cm

25 cm ≤ e_m ≤ 40 cm



25 cm ≤ e_m ≤ 40 cm



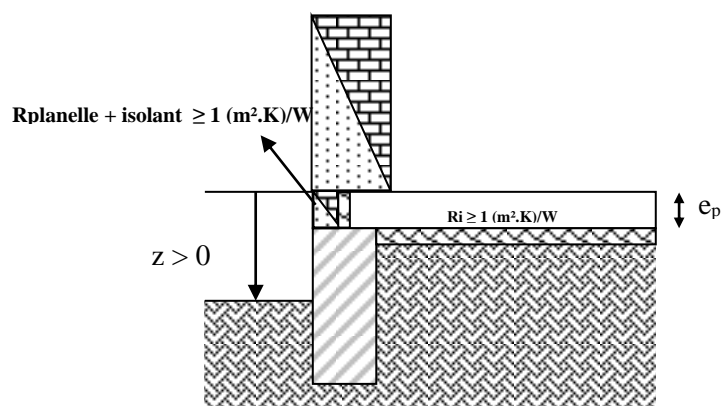
- Mur en terre cuite ou en béton cellulaire (Maçonnerie isolante de type a)
- Chaînage avec planelle et correction isolante en nez de dalle

ITR.1.1.12 Dallage en béton isolé en sous face sur toute sa surface et soubassement en maçonnerie courante

z (en cm)	Epaisseur du plancher e_p (cm) *		
	15	20	25
$z < -70$	0.24	0.25	0.26
$-70 < z < -40$	0.26	0.28	0.30
$-40 < z < -20$	0.28	0.31	0.34
$-20 < z < +20$	0.35	0.37	0.39
$+20 < z < +40$	0.37	0.40	0.43
$+40 < z$	0.41	0.43	0.45

(*) Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm

$25 \text{ cm} \leq e_m \leq 40 \text{ cm}$

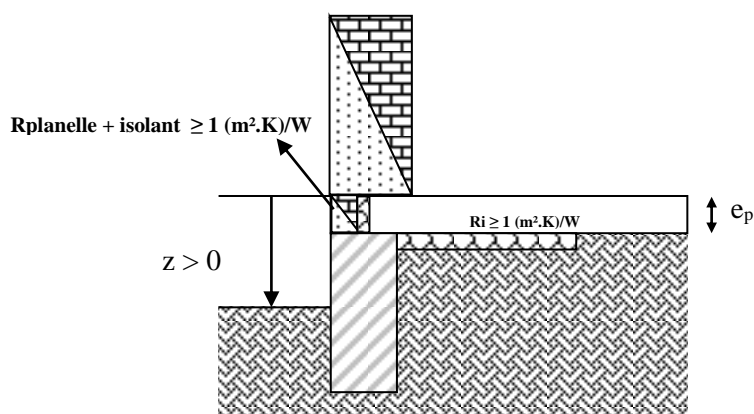


ITR.1.1.13 Dallage en béton avec isolation périphérique horizontale ou verticale et soubassement en maçonnerie courante

z (en cm)	Epaisseur du plancher e_p (cm) *		
	15	20	25
$z < -70$	0.17	0.19	0.21
$-70 < z < -40$	0.21	0.24	0.26
$-40 < z < -20$	0.25	0.28	0.30
$-20 < z < +20$	0.32	0.33	0.34
$+20 < z < +40$	0.35	0.37	0.39
$+40 < z$	0.37	0.39	0.41

(*) Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm

$25 \text{ cm} \leq e_m \leq 40 \text{ cm}$

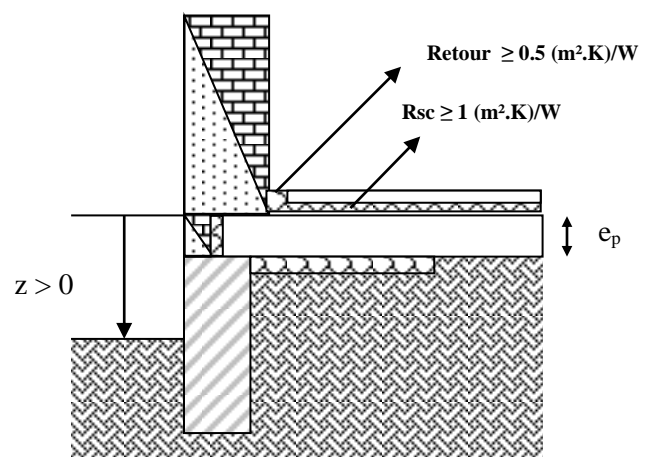
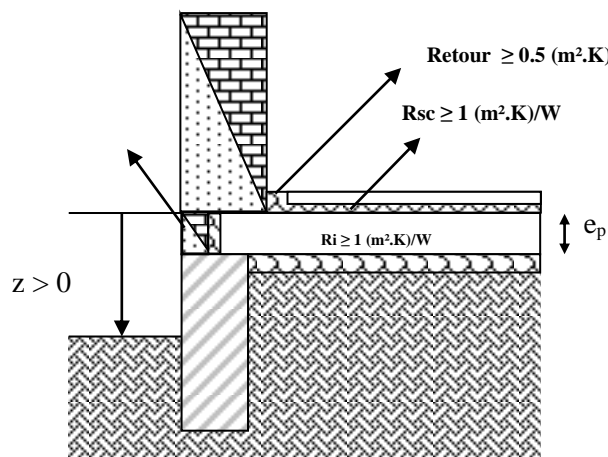


ITR.1.1.14 Dallage en béton isolé en sous face sur toute sa surface ou avec isolation périphérique horizontale ou verticale et sous chape et soubassement en maçonnerie courante

z (en cm)	Epaisseur du plancher e_p (cm) *		
	15	20	25
$z < -70$	0.10	0.11	0.12
$-70 < z < -40$	0.11	0.12	0.13
$-40 < z < -20$	0.13	0.14	0.15
$-20 < z < +20$	0.15	0.16	0.17
$+20 < z < +40$	0.16	0.17	0.18
$+40 < z$	0.16	0.17	0.18

(*) Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm

25 cm $\leq e_m \leq 40$ cm



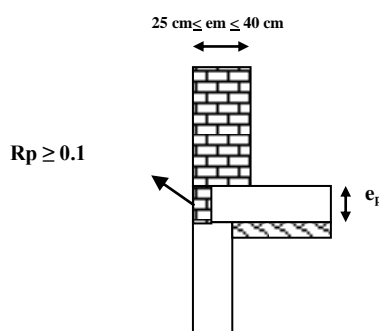
ITR.1.2 Plancher bas donnant sur l'extérieur, un vide sanitaire ou sur un local non chauffé

- Mur haut en terre cuite (Maçonnerie isolante de type a)
- Mur bas en béton
- Chaînage avec planelle en terre cuite

ITR.1.2.1 Plancher bas en béton plein isolé en sous face

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$25 < e_m < 30$	0.59	0.65	0.71
$30 < e_m < 35$	0.55	0.61	0.67
$35 < e_m < 40$	0.50	0.57	0.63

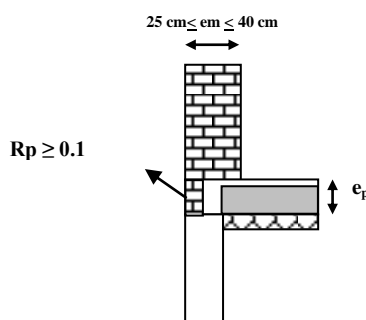
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm



ITR.1.2.2 Plancher bas à entrevous béton ou terre cuite isolé en sous face

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$25 < e_m < 30$	0.51	0.56	0.60
$30 < e_m < 35$	0.47	0.52	0.56
$35 < e_m < 40$	0.43	0.48	0.52

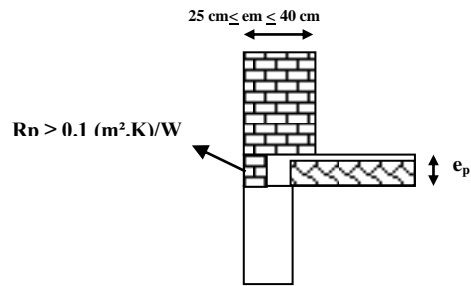
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm



ITR.1.2.3 Plancher bas à entrevous isolant

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$25 < e_m < 30$	0.34		
$30 < e_m < 35$	0.31		
$35 < e_m < 40$	0.28		

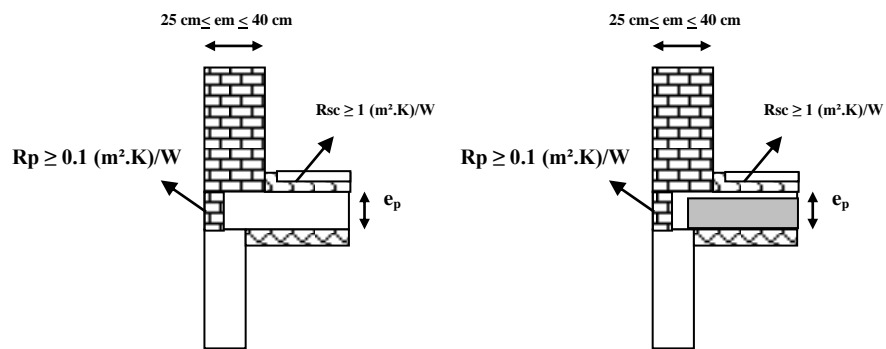
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm



ITR.1.2.4 Plancher bas en béton plein ou à entrevous béton ou terre cuite isolé en sous face avec chape flottante sur isolant

e _m (cm)	e _p (cm)		
	15	20	25
25 < e _m < 40	0.20	0.22	0.24

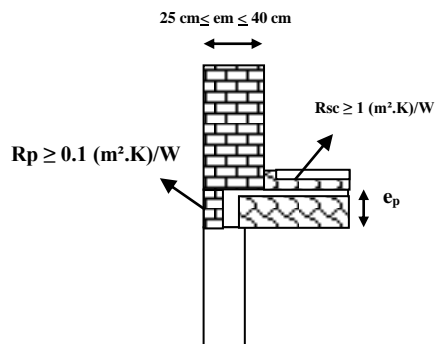
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30 \text{ cm}$



ITR.1.2.5 Plancher bas à entrevous isolants avec chape flottante sur isolant

e _m (cm)	e _p (cm)		
	15	20	25
25 < e _m < 40	0.14	0.16	0.17

PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30 \text{ cm}$

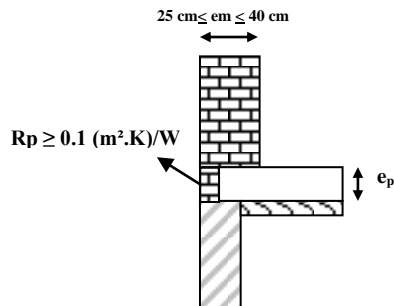


- Mur haut en terre cuite (Maçonnerie isolante de type a)
- Mur bas en maçonnerie courante
- Chaînage avec planelle en terre cuite

ITR.1.2.6 Plancher bas en béton plein isolé en sous face

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$25 < e_m < 30$	0.49	0.55	0.61
$30 < e_m < 35$	0.46	0.52	0.58
$35 < e_m < 40$	0.43	0.50	0.56

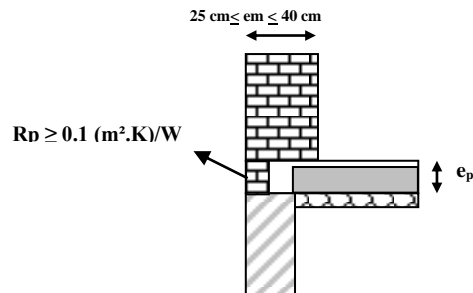
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm



ITR.1.2.7 Plancher bas à entrevous béton ou terre cuite isolé en sous face

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$25 < e_m < 30$	0.42	0.47	0.52
$30 < e_m < 35$	0.40	0.45	0.50
$35 < e_m < 40$	0.38	0.43	0.48

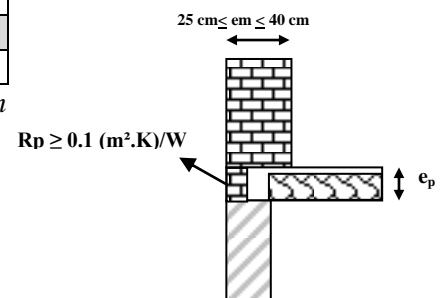
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm



ITR.1.2.8 Plancher bas à entrevous isolant

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$25 < e_m < 30$	0.31	0.32	0.32
$30 < e_m < 35$	0.28	0.29	0.29
$35 < e_m < 40$	0.25	0.26	0.26

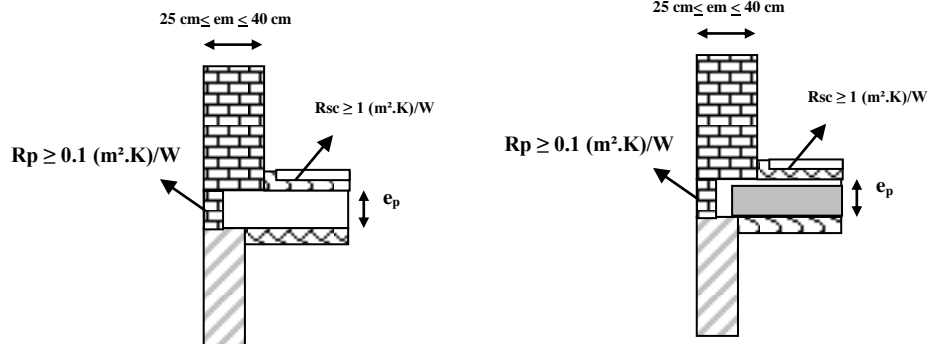
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm



ITR.1.2.9 Plancher bas en béton plein ou à entrevous béton ou terre cuite isolé en sous face avec chape flottante sur isolant

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$25 < e_m < 40$	0.19	0.21	0.22

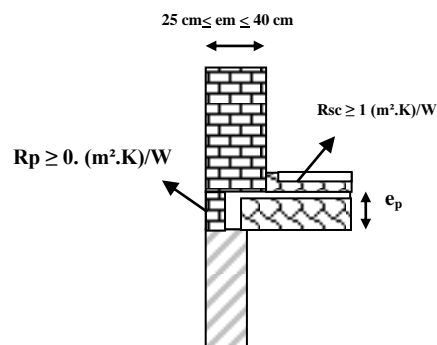
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm



ITR.1.2.10 Plancher bas à entrevous isolants avec chape flottante sur isolant

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$25 < e_m < 40$	0.13	0.15	0.16

PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm

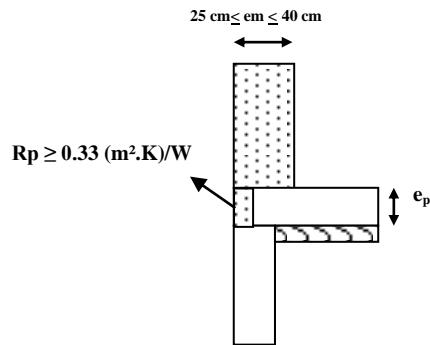


- Mur haut en béton cellulaire (Maçonnerie isolante de type a)
- Mur bas en béton
- Chaînage avec planelle en béton cellulaire

ITR.1.2.11 Plancher bas en béton plein isolé en sous face

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$25 < e_m < 30$	0.57	0.63	0.67
$30 < e_m < 35$	0.53	0.59	0.64
$35 < e_m < 40$	0.49	0.55	0.61

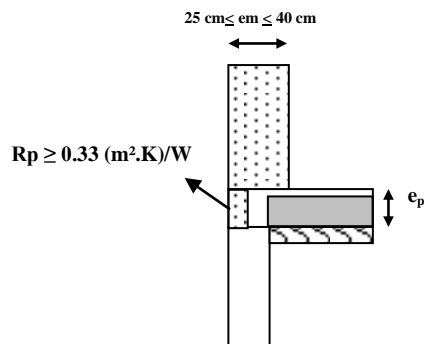
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm



ITR.1.2.12 Plancher bas à entrevous béton ou terre cuite isolé en sous face

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$25 < e_m < 30$	0.50	0.54	0.58
$30 < e_m < 35$	0.46	0.50	0.54
$35 \leq e_m \leq 40$	0.42	0.46	0.50

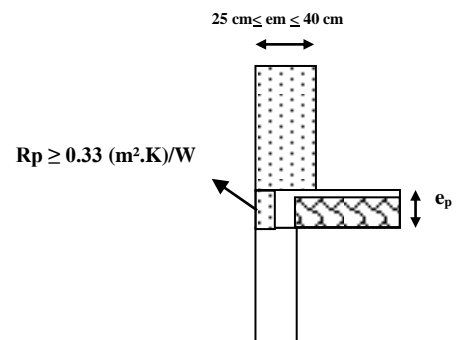
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm



ITR.1.2.13 Plancher bas à entrevous isolant

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$25 < e_m < 30$	0.33		
$30 < e_m < 35$	0.30		
$35 < e_m < 40$	0.26		

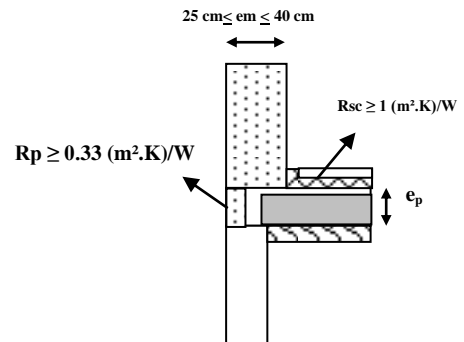
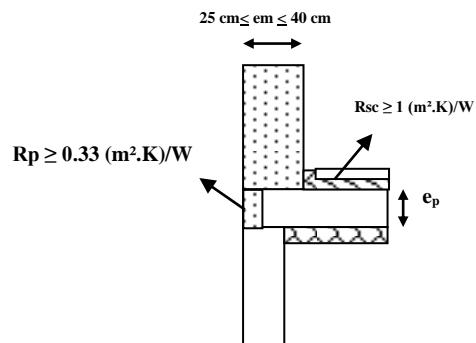
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm



ITR.1.2.14 Plancher bas en béton plein ou à entrevous béton ou terre cuite isolé en sous face avec chape flottante sur isolant

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$25 < e_m < 40$	0.20	0.22	0.23

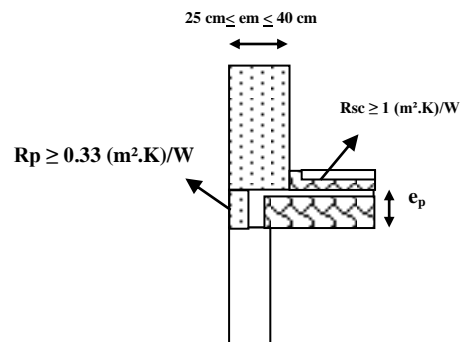
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm



ITR.1.2.15 Plancher bas à entrevous isolants avec chape flottante sur isolant

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$25 < e_m < 40$	0.14	0.15	0.16

PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm

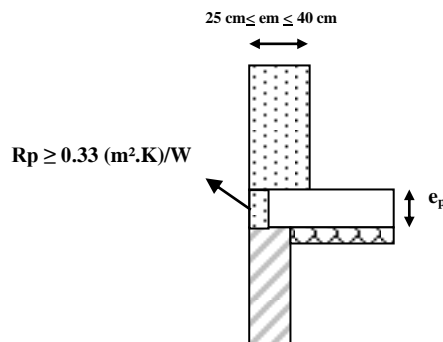


- Mur haut en béton cellulaire (Maçonnerie isolante de type a)
- Mur bas en maçonnerie courante
- Chaînage avec planelle en béton cellulaire

ITR.1.2.16 Plancher bas en béton plein isolé en sous face

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$25 < e_m < 30$	0.45	0.48	0.52
$30 < e_m < 35$	0.43	0.46	0.50
$35 < e_m < 40$	0.41	0.44	0.48

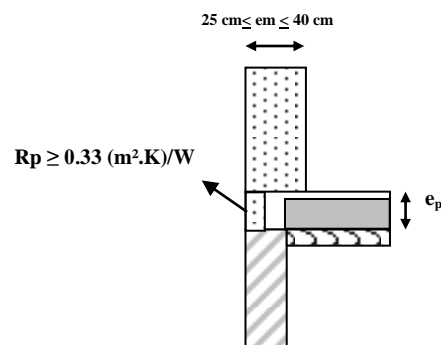
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 35$ cm



ITR.1.2.17 Plancher bas à entrevous béton ou terre cuite isolé en sous face

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$25 < e_m < 30$	0.41	0.45	0.49
$30 < e_m < 35$	0.39	0.43	0.47
$35 < e_m < 40$	0.37	0.41	0.45

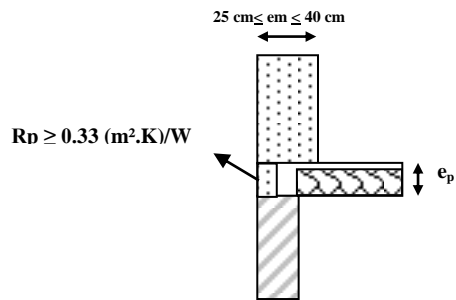
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 35$ cm



ITR.1.2.18 Plancher bas à entrevous isolant

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$25 < e_m < 30$	0.28	0.29	0.30
$30 < e_m < 35$	0.26	0.27	0.28
$35 < e_m < 40$	0.24	0.25	0.26

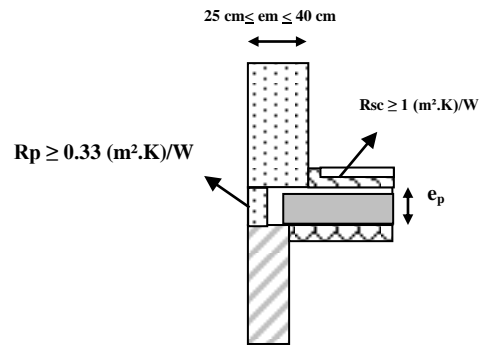
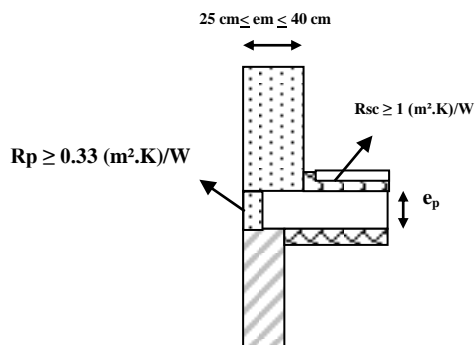
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 35$ cm



ITR.1.2.19 Plancher bas en béton plein ou à entrevous béton ou terre cuite isolé en sous face avec chape flottante sur isolant

$e_m \text{ (cm)}$	$e_p \text{ (cm)}$		
	15	20	25
$25 < e_m < 40$	0.18	0.19	0.21

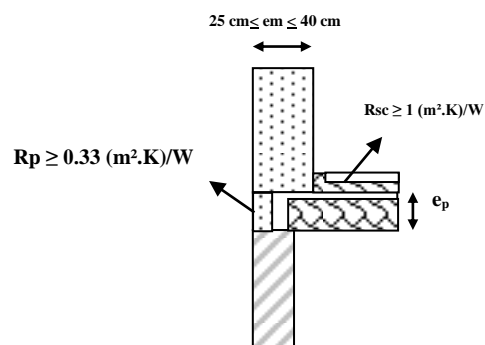
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 35 \text{ cm}$



ITR.1.2.20 Plancher bas à entrevous isolants avec chape flottante sur isolant

$e_m \text{ (cm)}$	$e_p \text{ (cm)}$		
	15	20	25
$25 < e_m < 40$	0.13	0.14	0.15

PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 35 \text{ cm}$

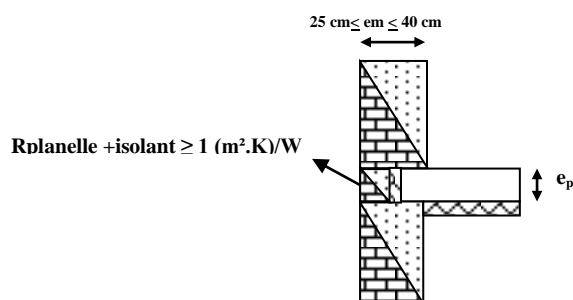


- Mur haut en béton cellulaire ou en terre cuite (Maçonnerie isolante de type a)
- Mur bas en béton cellulaire ou en terre cuite (Maçonnerie isolante de type a)
- Chaînage avec planelle en béton cellulaire ou en terre cuite munie d'un isolant

ITR.1.2.21 Plancher bas en béton plein isolé en sous face

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$15 < e_m < 30$	0.25	0.28	0.31

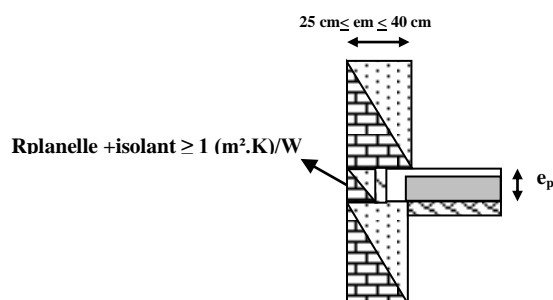
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm



ITR.1.2.22 Plancher bas à entrevous béton ou terre cuite isolé en sous face

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$15 < e_m < 30$	0.23	0.26	0.28

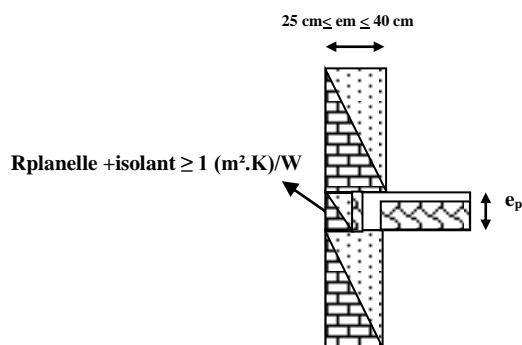
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm



ITR.1.2.23 Plancher bas à entrevous isolants

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$15 < e_m < 30$	0.20	0.21	0.21

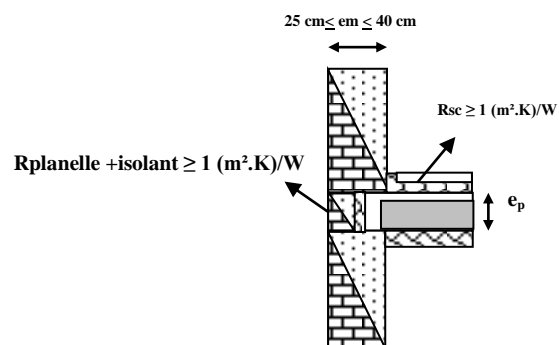
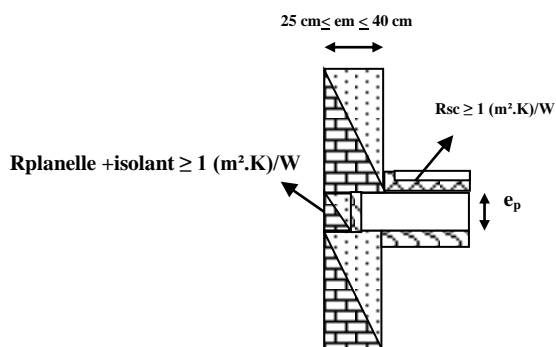
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm



ITR.1.2.24 Plancher bas en béton plein ou à entrevous béton ou terre cuite isolé en sous face avec chape flottante sur isolant

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$15 < e_m < 30$	0.10	0.11	0.12

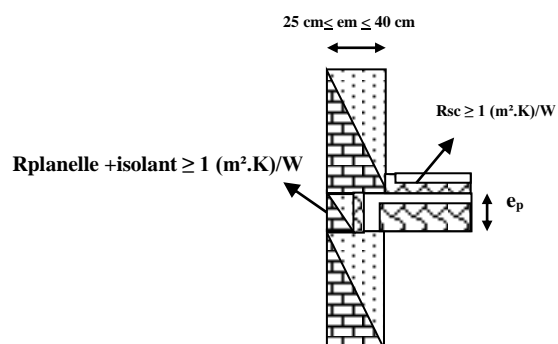
PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm



II.1.2.25 Plancher bas à entrevous isolants avec chape flottante sur isolant

e_m (cm)	e_p (cm)		
	15	20	25
$15 < e_m < 30$	0.08	0.10	0.11

PS : Extrapolation et interpolation possibles pour $10 \leq e_p \leq 30$ cm

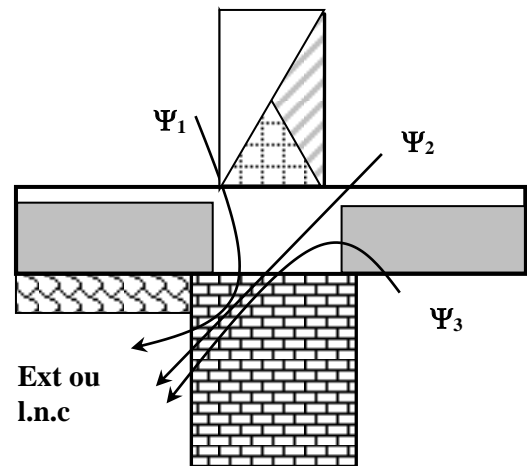
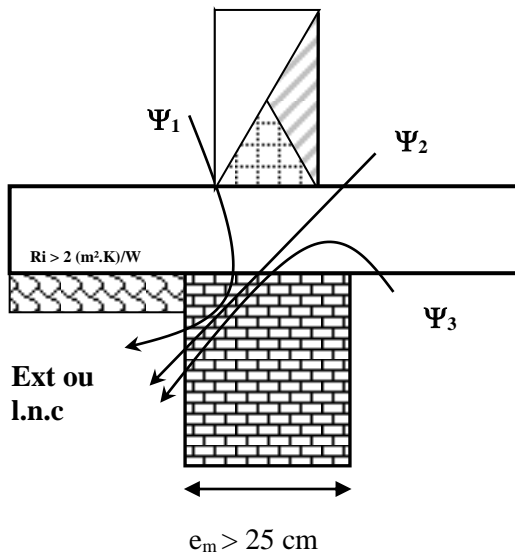


ITR.1.3 Plancher bas donnant sur l'extérieur ou sur un local non chauffé avec un mur et un refend donnant sur l'intérieur

- Mur haut tout matériau
- Mur bas en terre cuite (Maçonnerie isolante de type a)

ITR.1.3.1 Plancher bas en béton plein ou à entrevous en béton isolé en sous face
 $\Psi = 0.1 \text{ W/(m.K)}$

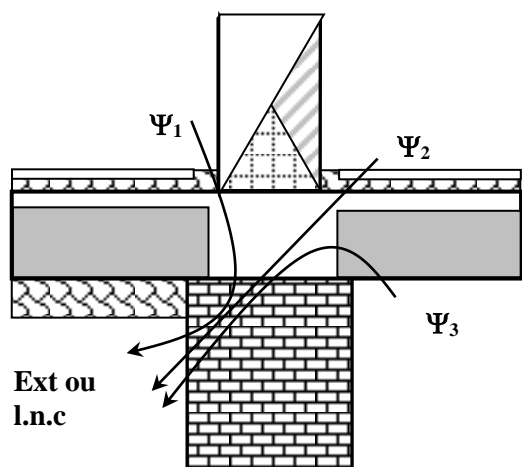
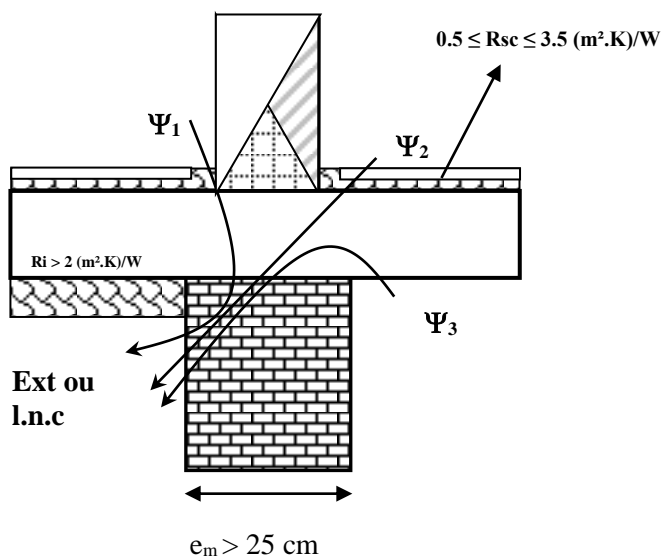
Répartition : $\Psi_1 = 0.5 \Psi$ $\Psi_2 = 0.5 \Psi$ $\Psi_3 = 0.0$



ITR.1.3.2 Plancher bas en béton plein ou à entrevous en béton isolé en sous face avec chape flottante

$\Psi = 0.1 \text{ W/(m.K)}$

Répartition : $\Psi_1 = 0.0$ $\Psi_2 = 0.0$ $\Psi_3 = \Psi$

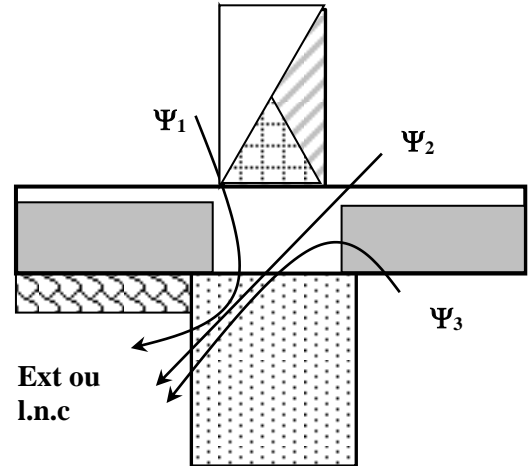
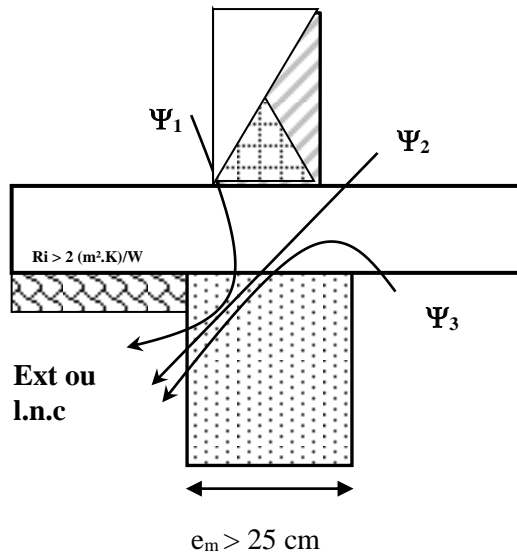


- Mur haut tout matériau
- Mur bas en béton cellulaire (Maçonnerie isolante de type a)

ITR.1.3.3 Plancher bas en béton plein ou à entrevous en béton isolé en sous face

$$\Psi = 0.1 \text{ W/(m.K)}$$

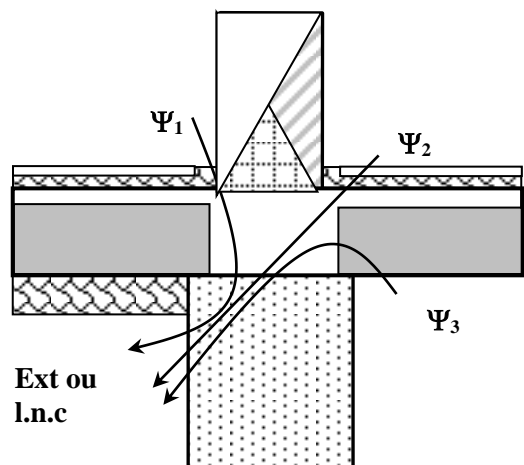
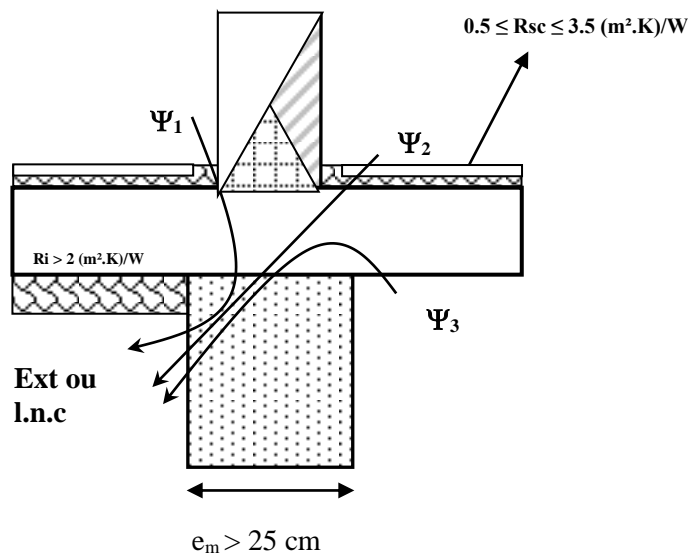
$$\text{Répartition : } \Psi_1 = 0.5 \Psi \quad \Psi_2 = 0.5 \Psi \quad \Psi_3 = 0.0$$



ITR.1.3.4 Plancher bas en béton plein ou à entrevous en béton isolé en sous face avec chape flottante

$$\Psi = 0.1 \text{ W/(m.K)}$$

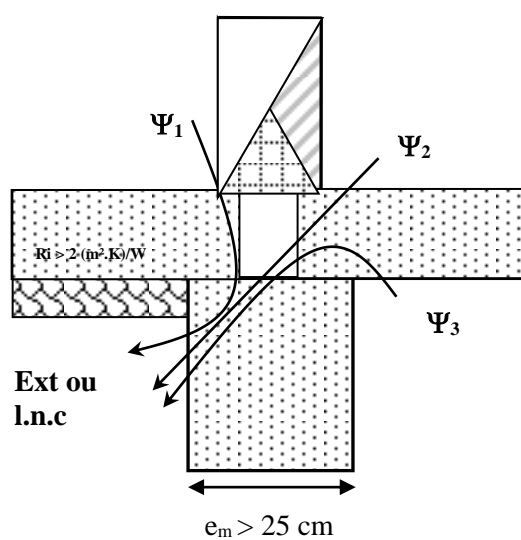
$$\text{Répartition : } \Psi_1 = 0.0 \quad \Psi_2 = 0.0 \quad \Psi_3 = \Psi$$



ITR.1.3.5 Plancher bas en béton cellulaire avec isolation en sous face

$$\Psi = 0.07 \text{ W/(m.K)}$$

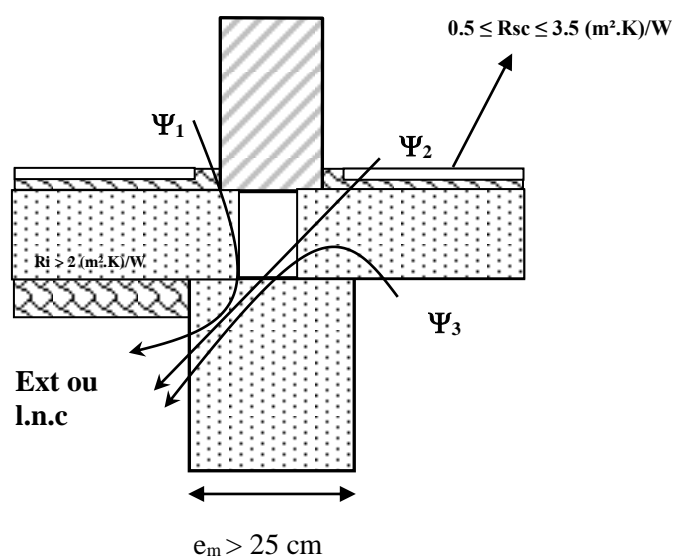
$$\text{Répartition : } \Psi_1 = 0.5 \Psi \quad \Psi_2 = 0.5 \Psi \quad \Psi_3 = 0.0$$



ITR.1.3.6 Plancher bas en béton cellulaire avec isolation en sous face et sous chape

$$\Psi = 0.07 \text{ W/(m.K)}$$

Répartition : $\Psi_1 = \Psi/3$ $\Psi_2 = \Psi/3$ $\Psi_3 = \Psi/3$



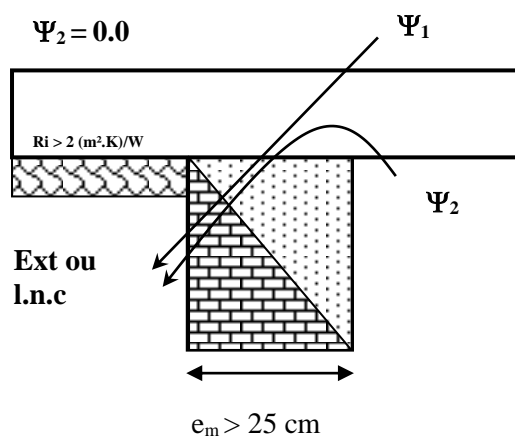
ITR.1.4 Plancher bas donnant sur l'extérieur ou sur un local non chauffé avec un mur donnant sur l'intérieur

- Mur en béton cellulaire ou en terre cuite (Maçonnerie isolante de type a)

ITR.1.4.1 Plancher bas en béton plein ou à entrevous en béton isolé en sous face

$$\Psi = 0.10 \text{ W/(m.K)}$$

Répartition : $\Psi_1 = \Psi$ $\Psi_2 = 0.0$



ITR.1.4.2 Plancher bas en béton plein ou à entrevous en béton isolé en sous face et sous chape flottante

$$\Psi = 0.12 \text{ W/(m.K)}$$

Répartition : $\Psi_1 = 0.0$ $\Psi_2 = \Psi$

