

Slabe

Fiche technique du modèle ZPE/ZPEs

COUPE DE PRINCIPE

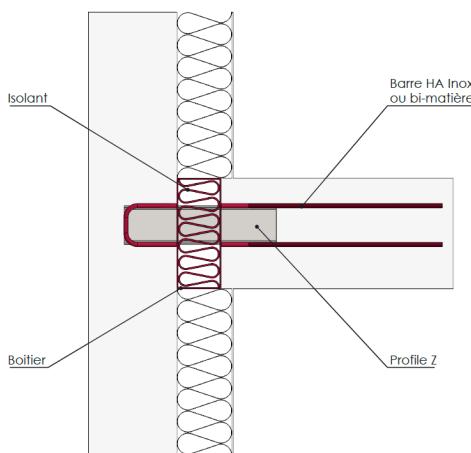


Figure 1 : Coupe de principe sur mur

Liaison dalle - façade

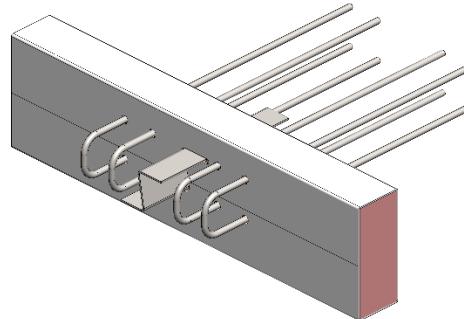


Figure 2 : Vue 3D - modèle ZPE

DIMENSIONS DU MODELE (COTES EN MM)

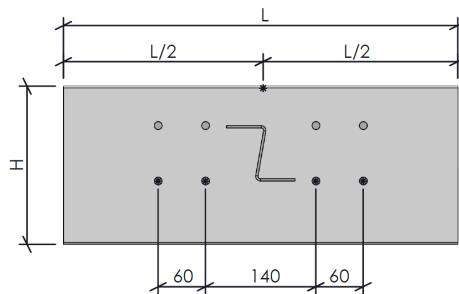


Figure 3 : Vue de face - ZPE

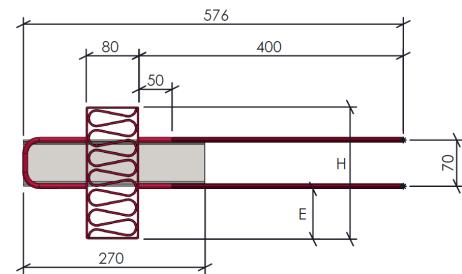


Figure 4 : Vue en coupe - ZPE

	ZPE _i 20	ZPE _i 21	ZPE _i 22	ZPE _i 23	ZPE _i 24	ZPE _i 25
Epaisseur de dalle	H [mm]	200	210	220	230	240
Enrobage inférieur	E [mm]	75	80	85	90	95
	ZPE ₅₀₀	ZPE ₇₅₀	ZPE ₁₅₀₀			
Longueur de modèle	l [mm]	500	750	1500		

L'enrobage des aciers doit être conforme à l'EN 1992-1-1 et la NF EN 206/CN.

CAPACITES RESISTANTES ET RAIDEURS

Les capacités résistantes sont identiques pour toutes longueurs de modèles. Il faut les diviser par la longueur de modèle (en m) pour connaître les capacités résistantes par mètre linéaire.

	Niveau ELS		Niveau ELU		Niveau ELU Sismique	
	$V_{z,cs}$ [kN]	$K_{Tz,cs}$ [kN/m]	$V_{z,Rd}$ [kN]	$K_{Tz,Rd}$ [kN/m]	-	-
Effort Tranchant Vertical et raideurs associées	19,35	19 824	29,03	9 703	-	-
Effort Tranchant Horizontal et raideurs associées	$V_{y,cs}$ [kN]	$K_{Ty,cs}$ [kN/m]	$V_{y,Rd}$ [kN]	$K_{Ty,Rd}$ [kN/m]	$V_{y,Rd,s}$ [kN]	$K_{Ty,Rd,s}$ [kN/m]
	31,18	21 401	46,76	6 401	39,75	initiale finale
Moment de flexion et raideurs associées	$M_{y,cs}$ [kN.m]	$K_{Ry,cs}$ ** [kN.m/rad]	$M_{y,Rd}$ [kN.m]	$K_{Ry,Rd}$ ** [kN.m/rad]	-	-
	3,17	826	4,75	388	-	-
Effort normal*, et raideurs associées	-	$N_{x,cs}$ [kN]	$K_{Tx,cs}$ [kN/m]	$N_{x,Rd}$ [kN]	$K_{Tx,Rd}$ [kN/m]	$N_{x,Rd,s}$ [kN] $K_{Tx,Rd,s}$ [kN/m]
	$M_{y,Ed} = 0$	218	414 000	218	414 000	$M_{y,Ed} = 0$ 174 414 000
	$M_{y,Ed} = M_{y,cs}$	0	414 000	$M_{y,Ed} = M_{y,Rd}$	0	414 000

* Valeurs pouvant faire l'objet d'une interpolation linéaire. **Les autres raideurs flexionnelles $K_{Rx,cs}$, $K_{Rz,cs}$, $K_{Rx,Rd}$ et $K_{Rz,Rd}$ sont assimilées à des rotules.

Slabe

PERFORMANCES THERMIQUES ET FEU

ZPE ₁₅₀₀ /ZPEs ₁₅₀₀	Thermique*											Feu
	Coefficient ψ en W/(m.K)											Equivalence de classement
	Isolant Mousse Résolique						Isolant Laine de Roche					Mousse Résolique/ Laine de Roche
Ep. plancher [mm]	200	210	220	230	240	250	200	210	220	230	240	250
Plancher bas	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18
Plancher intermédiaire	0,13	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18
Plancher haut	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,17	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19

*Les valeurs de coefficient de transmission linéique présentées dans ce Document Technique couvrent des épaisseurs de voile de 16 à 20 cm, des épaisseurs d'isolant de doublage de 8 à 14 cm et des barres en inox de conductivité thermique $\lambda = 13 \text{ W.m}^{-1}.K^{-1}$. Une majoration de $0.01 \text{ W.m}^{-1}.K^{-1}$ doit être appliquée à l'ensemble des valeurs de ce dossier technique lorsque des barres en inox de conductivité thermique $\lambda = 15 \text{ W.m}^{-1}.K^{-1}$ sont utilisées. Elles ne sont valables que pour les limites de validité définies au §1.7.2 Isolation thermique du Dossier Technique. Des valeurs plus précises (fonction des conditions aux limites) sont données en page suivante.

ZPE ₇₅₀ /ZPEs ₇₅₀	Thermique*											Feu
	Coefficient ψ en W/(m.K)											Equivalence de classement
	Isolant Mousse Résolique						Isolant Laine de Roche					Mousse Résolique/ Laine de Roche
Ep. plancher [mm]	200	210	220	230	240	250	200	210	220	230	240	250
Plancher bas	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Plancher intermédiaire	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25
Plancher haut	0,20	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24

*Les valeurs de coefficient de transmission linéique présentées dans ce Document Technique couvrent des épaisseurs de voile de 16 à 20 cm, des épaisseurs d'isolant de doublage de 8 à 14 cm et des barres en inox de conductivité thermique $\lambda = 13 \text{ W.m}^{-1}.K^{-1}$. Une majoration de $0.01 \text{ W.m}^{-1}.K^{-1}$ doit être appliquée à l'ensemble des valeurs de ce dossier technique lorsque des barres en inox de conductivité thermique $\lambda = 15 \text{ W.m}^{-1}.K^{-1}$ sont utilisées. Elles ne sont valables que pour les limites de validité définies au §1.7.2 Isolation thermique du Dossier Technique. Des valeurs plus précises (fonction des conditions aux limites) sont données en page suivante.

ZPE ₅₀₀ /ZPEs ₅₀₀	Thermique*											Feu
	Coefficient ψ en W/(m.K)											Equivalence de classement
	Isolant Mousse Résolique						Isolant Laine de Roche					Mousse Résolique/ Laine de Roche
Ep. plancher [mm]	200	210	220	230	240	250	200	210	220	230	240	250
Plancher bas	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29
Plancher intermédiaire	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31
Plancher haut	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

*Les valeurs de coefficient de transmission linéique présentées dans ce Document Technique couvrent des épaisseurs de voile de 16 à 20 cm, des épaisseurs d'isolant de doublage de 8 à 14 cm et des barres en inox de conductivité thermique $\lambda = 13 \text{ W.m}^{-1}.K^{-1}$. Une majoration de $0.02 \text{ W.m}^{-1}.K^{-1}$ doit être appliquée à l'ensemble des valeurs de ce dossier technique lorsque des barres en inox de conductivité thermique $\lambda = 15 \text{ W.m}^{-1}.K^{-1}$ sont utilisées. Elles ne sont valables que pour les limites de validité définies au §1.7.2 Isolation thermique du Dossier Technique. Des valeurs plus précises (fonction des conditions aux limites) sont données en page suivante.

Slabe

Fiche technique du modèle ZPE/ZPEs

Les capacités résistantes sont identiques pour toutes longueurs de modèles. Il faut les diviser par la longueur de modèle (en m) pour connaître les capacités résistantes par mètre linéaire.

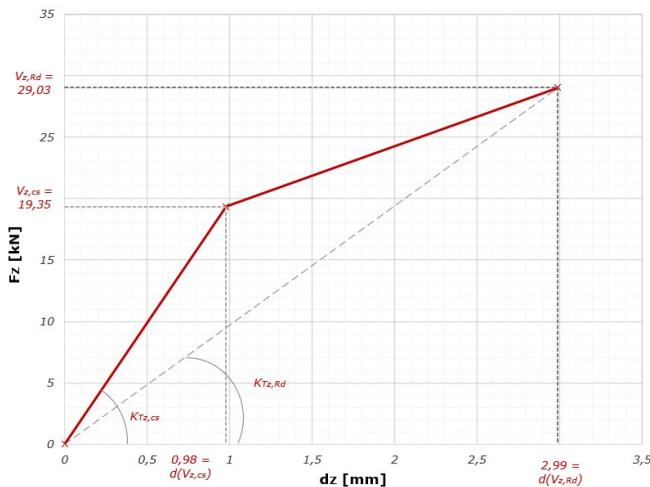


Figure 5 : Comportement en cisaillement vertical - Slabe ZPE / ZPEs

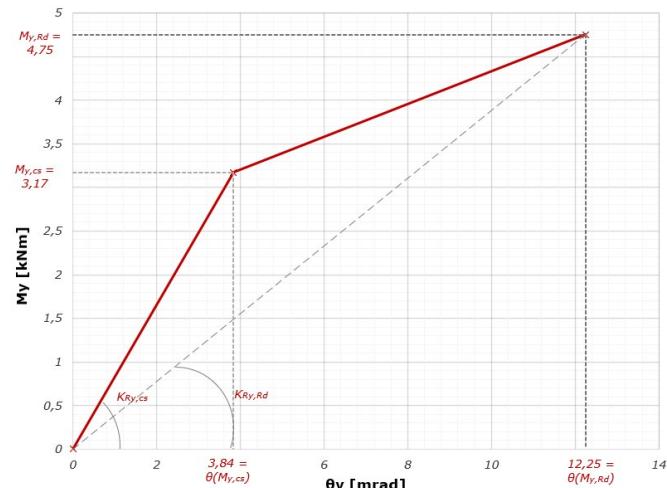


Figure 6 : Comportement en flexion - Slabe ZPE / ZPEs

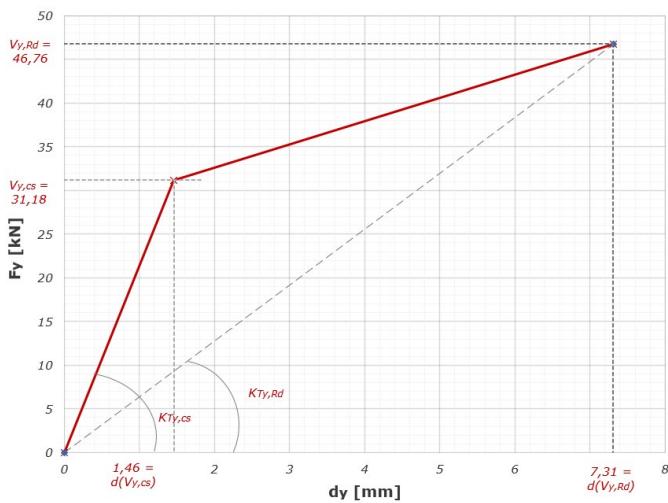


Figure 7 : Comportement en cisaillement horizontal - Slabe ZPE / ZPEs

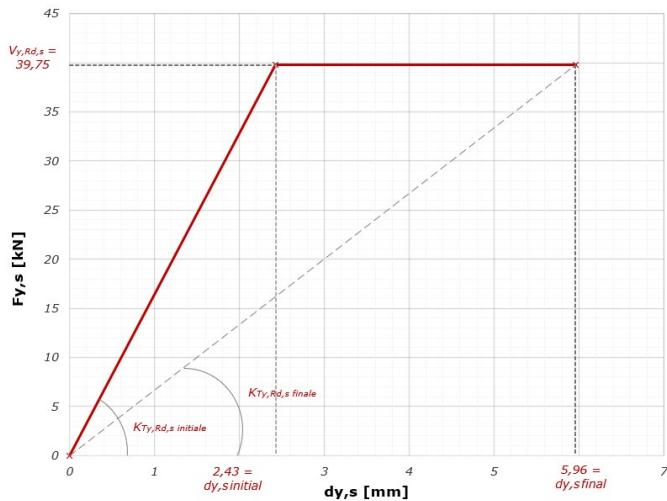


Figure 8 : Comportement en cisaillement horizontal sous actions sismiques - Slabe ZPE / ZPEs

Fiche technique du modèle ZPE/ZPEs

COEFFICIENTS THERMIQUES DETAILLES DES MODELES ZPE₁₅₀₀/ZPEs₁₅₀₀

Ep dalle [cm]	Ep voile [cm]	Ep isolant doublage [cm]	$\psi_{ZPE1500-ZPEs1500}$ [W/(m.K)]*					
			Isolant Mousse Résolique			Isolant Laine de Roche		
			L8 Plancher bas	L9 Plancher inter.	L10 Plancher haut	L8 Plancher bas	L9 Plancher inter.	L10 Plancher haut
20	16	8	0,14	0,13	0,14	0,16	0,16	0,16
		10	0,14	0,13	0,14	0,16	0,16	0,17
		12	0,14	0,13	0,14	0,16	0,16	0,17
		14	0,14	0,13	0,14	0,16	0,16	0,17
	18	8	0,14	0,13	0,14	0,16	0,16	0,16
		10	0,14	0,13	0,14	0,16	0,16	0,17
		12	0,14	0,13	0,14	0,16	0,16	0,17
		14	0,14	0,13	0,14	0,16	0,16	0,17
	20	8	0,14	0,13	0,14	0,16	0,16	0,16
		10	0,14	0,13	0,14	0,16	0,16	0,17
		12	0,14	0,13	0,14	0,16	0,16	0,17
		14	0,14	0,13	0,14	0,16	0,16	0,17
21	16	8	0,14	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		10	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		12	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		14	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
	18	8	0,14	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		10	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		12	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		14	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
	20	8	0,14	0,14	0,15	0,17	0,17	0,17
		10	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		12	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		14	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
22	16	8	0,14	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		10	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		12	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		14	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
	18	8	0,14	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		10	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		12	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		14	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
	20	8	0,14	0,14	0,15	0,17	0,17	0,17
		10	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		12	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		14	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
23	16	8	0,14	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		10	0,14	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		12	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		14	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
	18	8	0,14	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		10	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		12	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		14	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
	20	8	0,14	0,14	0,15	0,17	0,17	0,17
		10	0,14	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		12	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
		14	0,15	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18
24	16	8	0,15	0,14	0,15	0,18	0,17	0,18
		10	0,15	0,14	0,15	0,18	0,17	0,19
		12	0,15	0,14	0,15	0,18	0,17	0,19
		14	0,15	0,14	0,15	0,18	0,17	0,19
	18	8	0,15	0,14	0,15	0,18	0,17	0,18
		10	0,15	0,14	0,15	0,18	0,17	0,19
		12	0,15	0,14	0,15	0,18	0,17	0,19
		14	0,15	0,14	0,15	0,18	0,17	0,19
	20	8	0,15	0,14	0,15	0,18	0,18	0,18
		10	0,15	0,14	0,15	0,18	0,18	0,18
		12	0,15	0,14	0,15	0,18	0,18	0,18
		14	0,15	0,14	0,15	0,18	0,18	0,18
25	16	8	0,15	0,14	0,15	0,18	0,17	0,18
		10	0,15	0,14	0,15	0,18	0,17	0,19
		12	0,15	0,14	0,15	0,18	0,17	0,19
		14	0,15	0,14	0,15	0,18	0,18	0,19
	18	8	0,15	0,14	0,15	0,18	0,17	0,18
		10	0,15	0,14	0,15	0,18	0,17	0,19
		12	0,15	0,14	0,15	0,18	0,17	0,19
		14	0,15	0,14	0,15	0,18	0,18	0,19
	20	8	0,15	0,14	0,15	0,18	0,18	0,18
		10	0,15	0,14	0,15	0,18	0,18	0,18
		12	0,15	0,14	0,15	0,18	0,18	0,18
		14	0,15	0,14	0,15	0,18	0,18	0,18

* Une majoration de 0,01 W.m⁻¹.K⁻¹ doit être appliquée lorsque des barres en inox de conductivité thermique $\lambda = 15$ W.m⁻¹.K⁻¹ sont utilisées.

Fiche technique du modèle ZPE/ZPEs

COEFFICIENTS THERMIQUES DETAILLES DES MODELES ZPE₇₅₀/ZPEs₇₅₀

Ep dalle [cm]	Ep voile [cm]	Ep isolant doublage [cm]	$\psi_{ZPE750-ZPEs750}$ [W/(ml.K)]*					
			Isolant Mousse Résolique			Isolant Laine de Roche		
			L8 Plancher bas	L9 Plancher inter.	L10 Plancher haut	L8 Plancher bas	L9 Plancher inter.	L10 Plancher haut
20	16	8	0,19	0,20	0,20	0,21	0,22	0,22
		10	0,19	0,20	0,20	0,21	0,22	0,23
		12	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22	0,23
		14	0,20	0,20	0,20	0,22	0,23	0,23
	18	8	0,19	0,20	0,20	0,21	0,22	0,22
		10	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22	0,23
		12	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22	0,23
		14	0,20	0,20	0,20	0,22	0,23	0,23
	20	8	0,19	0,20	0,20	0,21	0,22	0,22
		10	0,19	0,20	0,20	0,21	0,22	0,22
		12	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22	0,22
		14	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22	0,22
21	16	8	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23	0,23
		10	0,20	0,21	0,21	0,23	0,23	0,24
		12	0,20	0,21	0,21	0,23	0,23	0,24
		14	0,20	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
	18	8	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23	0,23
		10	0,20	0,21	0,21	0,23	0,23	0,24
		12	0,20	0,21	0,21	0,23	0,23	0,24
		14	0,20	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
	20	8	0,20	0,20	0,21	0,22	0,23	0,23
		10	0,20	0,20	0,21	0,22	0,23	0,23
		12	0,20	0,20	0,21	0,22	0,23	0,23
		14	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23	0,23
22	16	8	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23	0,23
		10	0,20	0,21	0,21	0,23	0,23	0,24
		12	0,20	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
		14	0,20	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
	18	8	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23	0,23
		10	0,20	0,21	0,21	0,23	0,23	0,24
		12	0,20	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
		14	0,20	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
	20	8	0,20	0,20	0,21	0,22	0,23	0,23
		10	0,20	0,20	0,21	0,22	0,23	0,23
		12	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23	0,23
		14	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23	0,23
23	16	8	0,20	0,21	0,21	0,22	0,24	0,23
		10	0,20	0,21	0,21	0,22	0,24	0,24
		12	0,20	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
		14	0,20	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
	18	8	0,20	0,21	0,21	0,22	0,24	0,23
		10	0,20	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
		12	0,20	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
		14	0,20	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
	20	8	0,20	0,20	0,21	0,22	0,23	0,23
		10	0,20	0,20	0,21	0,22	0,23	0,23
		12	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23	0,23
		14	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23	0,23
24	16	8	0,20	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
		10	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24
		12	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24
		14	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24
	18	8	0,20	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
		10	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24
		12	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24
		14	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24
	20	8	0,20	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
		10	0,21	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
		12	0,21	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
		14	0,21	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
25	16	8	0,20	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
		10	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24
		12	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24
		14	0,21	0,22	0,22	0,23	0,25	0,24
	18	8	0,20	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
		10	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24
		12	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24
		14	0,21	0,22	0,22	0,23	0,25	0,24
	20	8	0,20	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
		10	0,21	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
		12	0,21	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24
		14	0,21	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24

* Une majoration de 0,01 W.m⁻¹.K⁻¹ doit être appliquée lorsque des barres en inox de conductivité thermique $\lambda = 15$ W.m⁻¹.K⁻¹ sont utilisées.

Fiche technique du modèle ZPE/ZPEs

COEFFICIENTS THERMIQUES DETAILLES DES MODELES ZPE₅₀₀/ZPEs₅₀₀

Ep dalle [cm]	Ep voile [cm]	Ep isolant doublage [cm]	$\psi_{ZPE500-ZPEs500}$ [W/(m.L.K)]*					
			Isolant Mousse Résolique			Isolant Laine de Roche		
			L8 Plancher bas	L9 Plancher inter.	L10 Plancher haut	L8 Plancher bas	L9 Plancher inter.	L10 Plancher haut
20	16	8	0,26	0,27	0,27	0,27	0,29	0,29
			0,26	0,27	0,27	0,27	0,29	0,29
			0,26	0,27	0,27	0,27	0,29	0,29
			0,26	0,27	0,27	0,27	0,29	0,29
	18	10	0,26	0,27	0,27	0,27	0,29	0,29
			0,26	0,27	0,27	0,27	0,29	0,29
			0,26	0,27	0,27	0,27	0,29	0,29
			0,26	0,27	0,27	0,27	0,29	0,29
	20	12	0,25	0,27	0,27	0,27	0,29	0,28
			0,25	0,27	0,27	0,27	0,29	0,28
			0,25	0,27	0,27	0,27	0,29	0,28
			0,25	0,27	0,27	0,27	0,29	0,28
21	16	12	0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
	18	14	0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
	20	8	0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,29
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,29
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,29
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,29
22	16	10	0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
	18	14	0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,29
	20	12	0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,29
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,29
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,29
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,29
23	16	8	0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
	18	10	0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,30
	20	14	0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,29
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,29
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,29
			0,26	0,28	0,27	0,28	0,30	0,29
24	16	12	0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
			0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
			0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
			0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
	18	14	0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
			0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
			0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
			0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
	20	8	0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
			0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
			0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
			0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
25	16	10	0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
			0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
			0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
			0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
	18	12	0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
			0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
			0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
			0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
	20	14	0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
			0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
			0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30
			0,27	0,29	0,28	0,29	0,31	0,30

* Une majoration de 0,02 W.m⁻¹.K⁻¹ doit être appliquée lorsque des barres en inox de conductivité thermique $\lambda = 15$ W.m⁻¹.K⁻¹ sont utilisées.