



Psi-Dalle

Isoplanel S92 + Blocs isolants

Avis technique n° 16/15-706_V1



**Traite les ponts thermiques y compris dans
les zones sismiques (Eurocode 8)**

Solutions Psi-Dalle

Planchers intermédiaires

L'Isoplanel S92 est une solution efficace, simple et économique pour traiter les ponts thermiques à l'intersection des planchers et des murs. Elle se pose sans joint vertical pour avoir une continuité de l'isolant, ce qui lui confère un R de 0,92 m²K/W.

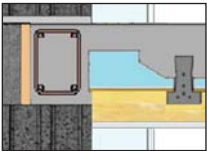
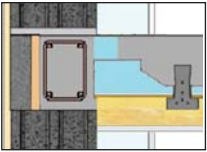
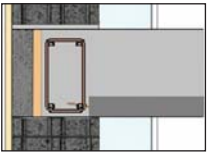
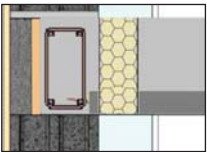
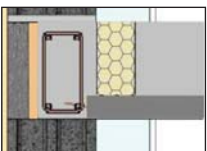
Associée à des blocs isolants, c'est la garantie du respect des réglementations thermiques, environnementales et sismiques les plus exigeantes avec des gains importants sur les déperditions thermiques.

Maçonnerie + doublage th32 100+10

Exemples de valeurs des ponts thermiques en façade
de maçonnerie de blocs avec liaisons plancher



Tableau des valeurs Psi

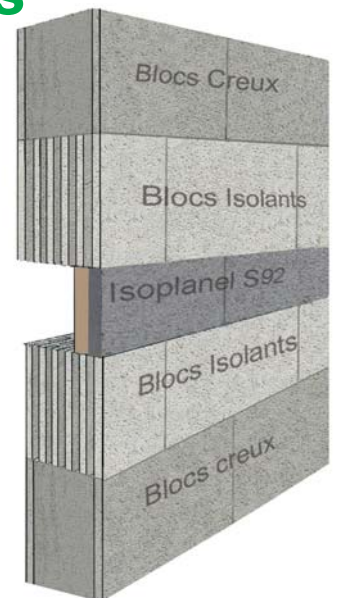
Montages	Mur Plancher	Type C R = 0,29	Type B R = 0,50	Type A R = 1,00	Type A R = 1,27	Type A+ R = 1,70
	Seacoustic 15+5 Rupteur Partiel	0,39	0,34	0,28	0,26	0,23
	Seacoustic 15+5 Rupteur Total	0,22	0,20	0,17	0,16	0,15
	Dalle pleine/ Prédalle épaisseur 20 cm	0,65	0,55	0,38	0,37	0,31
	ThermoPrédalle TYPE II (longitudinal) épaisseur 20 cm	0,25	0,23	0,19	0,18	0,17
	ThermoPrédalle TYPE I (transversal) épaisseur 20 cm	0,48	0,41	0,31	0,29	0,26

Ces valeurs sont applicables aussi bien en maisons individuelles qu'en logements collectifs.

Valeurs calculées par le logiciel Trisco.

Solutions Psi-dalle Planchers intermédiaires

**Maçonnerie courante + rang de
blocs type A dessus/dessous
+ doublage th32 100+10**



Exemples de valeurs des ponts thermiques en façade de maçonnerie de blocs avec liaisons plancher

Tableau des valeurs Psi

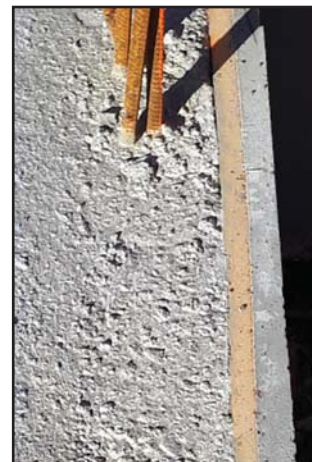
Montages	Mur Plancher	Type C + 2 rangs type A R = 1,00	Type C + 2 rangs type A R = 1,25	Type C + 2 rangs type A+ R = 1,70
	Seacoustic 15+5 Rupteur Partiel	0,29	0,27	0,25
	Seacoustic 15+5 Rupteur Total	0,18	0,17	0,16
	Dalle pleine/ Prédalle épaisseur 20 cm	0,42	0,39	0,34
	ThermoPrédalle TYPE II (longitudinal) épaisseur 20 cm	0,19	0,18	0,17
	ThermoPrédalle TYPE I (transversal) épaisseur 20 cm	0,33	0,31	0,28

Ces valeurs sont applicables aussi bien en maisons individuelles qu'en logements collectifs.

Valeurs calculées par le logiciel Trisco.

Avantages :

- ➔ Haute performance du traitement des ponts thermiques
- ➔ Sismique : Conforme Eurocode 8 en maçonnerie de 20 (épaisseur 5 cm)
- ➔ Rapidité de mise en œuvre : pose collée sans joint vertical
- ➔ Fabrication française



Caractéristiques Isopanel S92

Performances Thermiques	R = 0,92 m²K/W			
Dimensions (cm) (L x ép)	50 x 5			
Hauteurs (cm)	16	17	20	24
Poids à l'unité (kg)	4,8	5,1	6	7,2

Pose rapide et facile

Pose collée

- Bloc avec alvéoles obturées

Déposer la colle sur les blocs à l'aide d'une truelle et coller les planelles

- Bloc avec alvéoles débouchantes

Déposer la colle au rouleau applicateur sur le dernier rang de maçonnerie

Poser la trame de verre

Déposer la colle sur les blocs à l'aide d'une truelle et coller les planelles



SEAC
seramique isolante aux alvéoles creuses

47 boulevard de suisse - CS 52158 - 31021 TOULOUSE cedex 2

Tél. : 05 34 40 90 00 - Fax : 05 34 40 90 01

Mél : commerce@seac-guiraud.fr - bureau.etudes@seac-guiraud.fr

Site Internet: www.seac-gf.fr

