

# Isoplanel S 0,92

**La Planelle super isolante**  
**R = 0,92 m<sup>2</sup>K/W**

Avis technique n° 16/15-706\*01 Mod



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

## Avantages :

- ➔ Haute performance du traitement des ponts thermiques
- ➔ Sismique : Conforme Eurocode 8 en maçonnerie de 20 (épaisseur 5 cm)
- ➔ Support d'enduit de classe RT3
- ➔ Rapidité de mise en œuvre : pose collée
- ➔ Fabrication française



Caractéristiques Isoplanel S 0,92				
Performances Thermiques	R = 0,92 m <sup>2</sup> K/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 panelles

#### - Bloc à alvéoles débouchantes

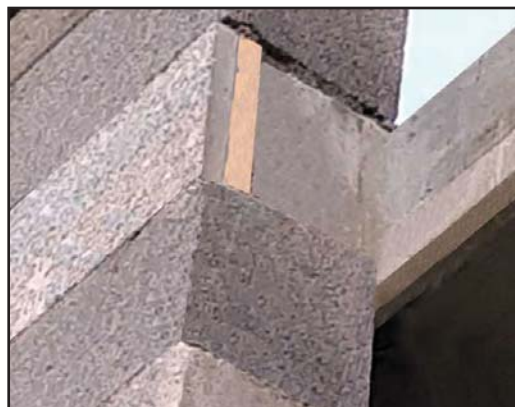
Déposer la colle au rouleau applicateur sur le dernier rang de maçonnerie

Poser la trame de verre

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

### **Joints verticaux**

Encoller latéralement les panelles à l'aide d'une truelle langue de chat



# Solutions Isopanel S 0,92

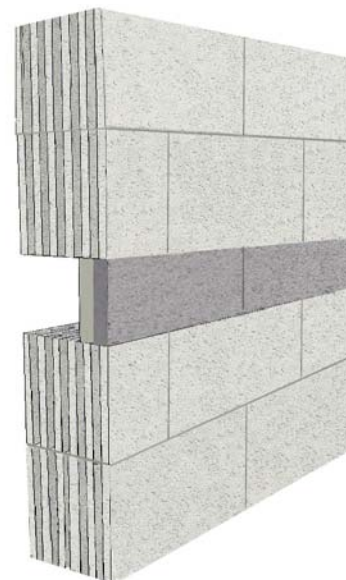
## Planchers intermédiaires

L'Isopanel est une solution efficace, simple et économique pour traiter les ponts thermiques à l'intersection des planchers et des murs.

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

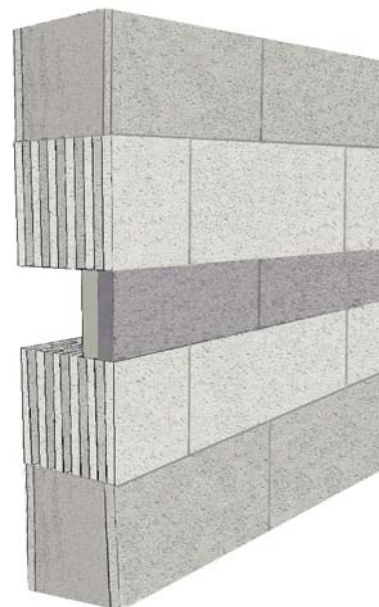


Montages	Mur		Type C	Type A R = 1,00	Type A R = 1,27	Type A+ R = 1,70
	Plancher					
	Seacoustic 12+5 Stoptherm ES		0,34	0,24	0,24	0,21
	Seacoustic 12+5 Stoptherm ES+EP		0,20	0,16	0,15	0,14
	Dalle pleine/ Prédalle épaisseur 20 cm		0,65	0,38	0,37	0,31
	ThermoPrédalle Stoptherm longitudinal épaisseur 20 cm		0,25	0,19	0,18	0,17
	ThermoPrédalle Stoptherm transversal épaisseur 20 cm		0,48	0,31	0,29	0,26

Ces valeurs sont applicables en maison individuelle avec le même type de rupteur.  
Valeurs calculées par le logiciel Trisco.

# Solutions Isopanel S 0,92 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

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 12+5 Stoptherm ES		0,27	0,25
	Seacoustic 12+5 Stoptherm ES+EP		0,16	0,15	0,14
	Dalle pleine/ Prédalle épaisseur 20 cm		0,42	0,39	0,34
	ThermoPrédalle Stoptherm longitudinal épaisseur 20 cm		0,19	0,19	0,17
	ThermoPrédalle Stoptherm transversal épaisseur 20 cm		0,33	0,31	0,28

Ces valeurs sont applicables en maison individuelle avec le même type de rupteur.  
Valeurs calculées par le logiciel Trisco.



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](mailto:commerce@seac-guiraud.fr) - [bureau.etudes@seac-guiraud.fr](mailto:bureau.etudes@seac-guiraud.fr)

Site Internet: [www.seac-gf.fr](http://www.seac-gf.fr)

