

compatible  
RT 2012

# ISORIVE



L'ISORIVE fait partie de la gamme **Batinnovation** HERMET

**hermet**  
*le béton créatif*  
[www.hermet-beton.com](http://www.hermet-beton.com)

# L'ISORIVE

L'ISORIVE répond aux exigences de la RT 2012 par une diminution des déperditions calorifiques dues aux ponts thermiques.

## La solution thermique pour vos rives de plancher

- + Légèreté de l'ISORIVE.
- + Gain de temps : pose collée et montage simplifié du plancher.
- + Réduction des ponts thermiques : voir tableau.
- + Dimensions adaptées au montage du plancher.
- + Pas de rupture de la dalle du plancher : résistance structurale et intégrité du coupe-feu conservés. Confort acoustique préservé par absence de pont phonique.



## Les caractéristiques produit

- Dimensions :  
100 x 6,5 x 17 cm  
100 x 6,5 x 20 cm.
- Résistance thermique :  
R 0,9 m<sup>2</sup>. K°/W en 17cm.
- Résistance à l'écrasement :  
B80.
- Masse :  
6,9 Kg/ml en 17cm  
8,2 Kg/ml en 20cm.
- Conditionnement :  
90 U/palette.
- Enduit : respecter le DTU 20.1.

Quelques exemples de déperditions linéiques  $\Psi$  avec l'ISORIVE

Montage plancher	Bloc granulat lourd + ISORIVE	ISOBLOC + ISORIVE = ISOPLANCHER	$\Psi$ rive W/m.K°	$\Psi$ THU rive en bloc et planelle béton
VS 12+5 up 27	X		0,27	0,30
VS 12+5 up 27		X	0,24	0,30
PI 16+4 béton	X		0,49	0,70
PI 16+4 béton		X	0,41	0,70
PI 15+5 polystyrène	X		0,30	0,70
PI 15+5 polystyrène		X	0,26	0,70
Dalle plein 20	X		0,58	0,78
Dalle plein 20		X	0,48	0,78

Source étude CERIB CT 2067/11

## Le Système ISOPLANCHER

La mise en oeuvre d'une seule rangée de blocs ISOBLOC sous et sur le plancher, associée à l'ISORIVE diminue drastiquement les déperditions linéiques  $\Psi$ . (voir tableau plus haut) et ceci pour une bâtisse collée.

