

## Utilisation

Les entrevous « Duranisol<sup>®</sup> Décor 23 » en polystyrène, sont destinés aux planchers isolants Durandal<sup>®</sup> (avec ou sans étau) de haut de sous-sol.

## Avantages

Les entrevous « Duranisol<sup>®</sup> Décor 23 » permettent d'isoler de manière performante les planchers hauts de vide-sanitaire ( $U_p=0.23\text{W/m}^2.\text{K}$  /  $R=4.00\text{m}^2.\text{K/W}$ ).

Le gain de poids permet d'optimiser la pénibilité de la mise en œuvre et d'augmenter les performances mécaniques du plancher, principalement en version « sans étau ».

Les entrevous « Duranisol<sup>®</sup> Décor 23 » participent également à la réduction des ponts thermiques dans le cadre des exigences de la RT2012 ( $\Psi=0.07\text{W/m.K}$  en 12+5 avec chape flottante selon exemple au verso).

## Caractéristiques techniques

Dimensions : longueur : 60cm / largeur : 53cm / épaisseur : 12cm / épaisseur de la languette : 11cm

Pour les planchers d'épaisseur supérieure ou égale à 20cm une rehausse de 3cm est prévue

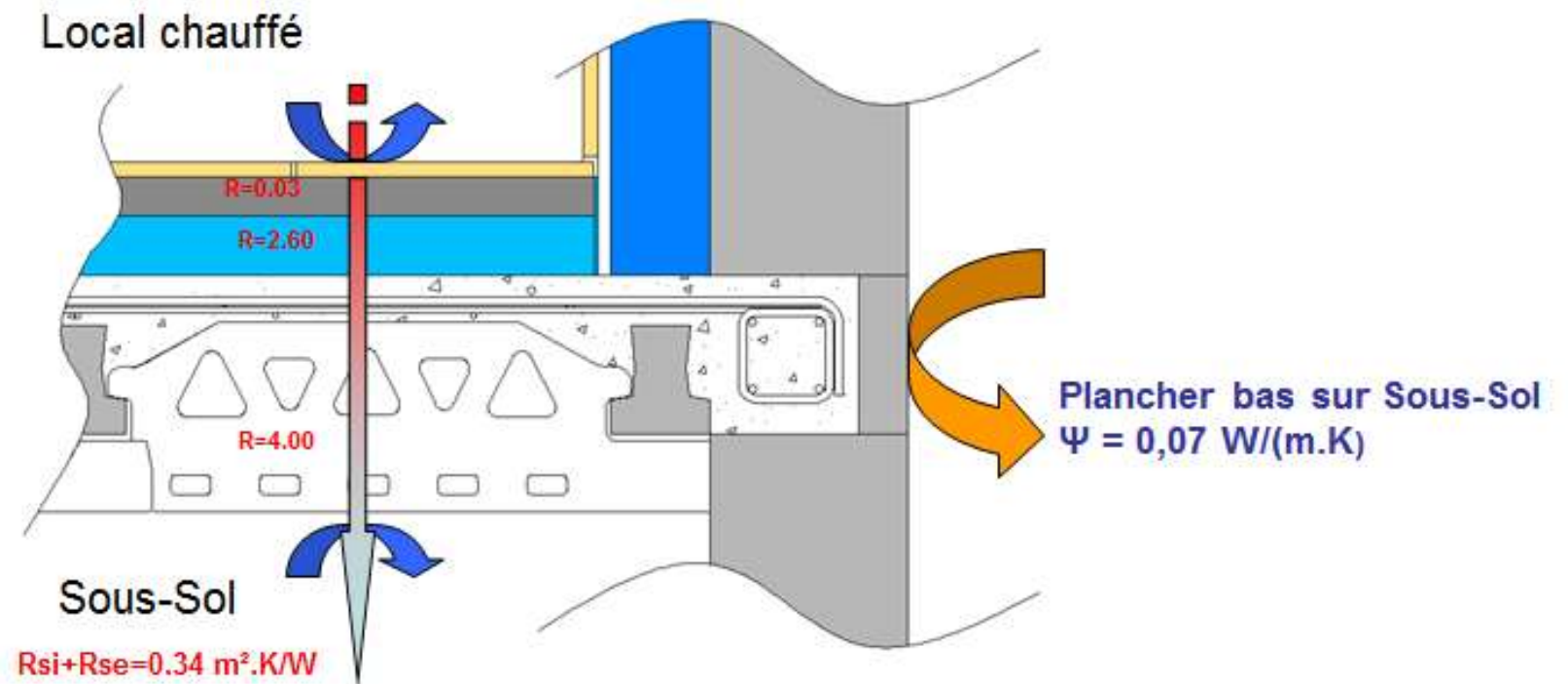
Résistance réglementaire au poinçonnement de 150 daN

Classement au feu : M1

Poids : 1,28 kg par pièce

## Performances thermiques

Exemple plancher bas : local non chauffé en niveau inférieur et local chauffé en niveau supérieur.



### Calcul de la Résistance Thermique du Plancher

Hourdis Duranisol® Décor 23	R=4.00
Isolant PSE Th 30 80 mm sous Chape	R=2.60
Chape	R=0.03
Rse + Rsi	R=0.34
<b>Total</b>	<b>R=6.97</b>

## Etudes

Nos quatre bureaux d'études se tiennent à votre disposition pour traiter vos demandes d'études de planchers :

### BAS-RHIN

5 rue du Canal  
67204 ACHENHEIM  
Tel : 03 90 29 31 11  
Fax : 03 90 29 31 75

### LORRAINE

Z.A. du Nouveau Monde Nord  
57300 HAGONDANGE  
Tel : 03 87 17 36 40  
Fax : 03 87 17 36 41

### HAUT-RHIN

Rue des Mines Anna  
68270 WITTENHEIM  
Tel : 03 89 51 33 92  
Fax : 03 89 57 10 37

### FRANCHE-COMTE

Z.A. Aux Grands Champs  
25410 DANNEMARIE SUR CRETE  
Tel : 03 81 58 62 81  
Fax : 03 81 58 62 04

Pour plus d'informations contactez-nous...

### EUROBETON INDUSTRIE

Z.A. du Nouveau Monde Nord / F-57300 Hagondange  
Tél. : (33) 3 87 17 36 46 / Fax : (33) 3 87 17 36 48

