



Utilisation

Les entrevous Durandal[®] en béton, (avec ou sans étai) sont principalement adaptés aux maisons individuelles, immeubles collectifs, groupes scolaires, bâtiments hospitaliers, bureaux, commerces, etc. situés en toutes zones géographiques, sismiques ou non.

Avantages

Les entrevous Durandal[®] béton restent de loin la solution la plus économique du marché. Ils peuvent aussi bien rester apparents (VS, sous-sol par exemple), être plâtrés (rez-de-chaussée, etc.) ou accueillir un faux-plafond en y associant les suspentes appropriées.

Les entrevous Durandal[®] béton permettent également de respecter la « loi de masse » en utilisant des montages à table de compression épaissie.

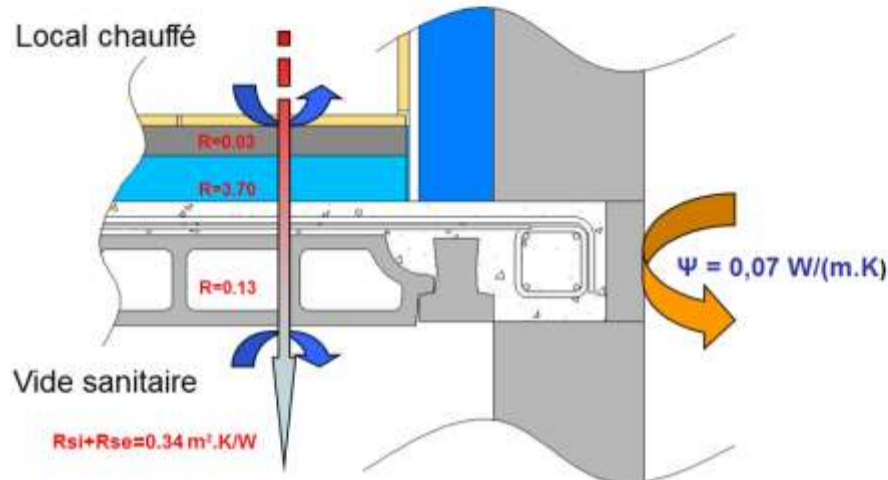
Les entrevous Durandal[®] béton, associés aux rupteurs thermiques Durantherm[®] permettent la réduction des ponts thermiques dans le cadre des exigences de la RT2012 (voir fiche Durantherm[®]). Ils améliorent l'inertie thermique des planchers.

Caractéristiques techniques

| Désignation | Montages (cm) | Poids (kg/pièce) | Conditionnement | Lg. (cm) | lg. (cm) | Ht. (cm) |
|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------|----------|----------|----------|
| Durandal [®] Béton 6 | 6+10 à 6+20 | 14,2 | 84 | 25 | 53 | 6 |
| Durandal [®] Béton 8 | 8+8 à 8+18 | 12,3 | 72 | 25 | 53 | 8 |
| Durandal [®] Béton 12 | 12+4 à 12+10 | 13,2 | 80 | 25 | 53 | 12 |
| Durandal [®] Béton 16 | 16+4 à 16+12 | 16,5 | 60 | 25 | 53 | 16 |
| Durandal [®] Béton 20 | 20+4 à 20+10 | 21,1 | 50 | 25 | 53 | 20 |
| Durandal [®] Béton 25 | 25+4 à 25+7 | 23,5 | 40 | 25 | 53 | 25 |

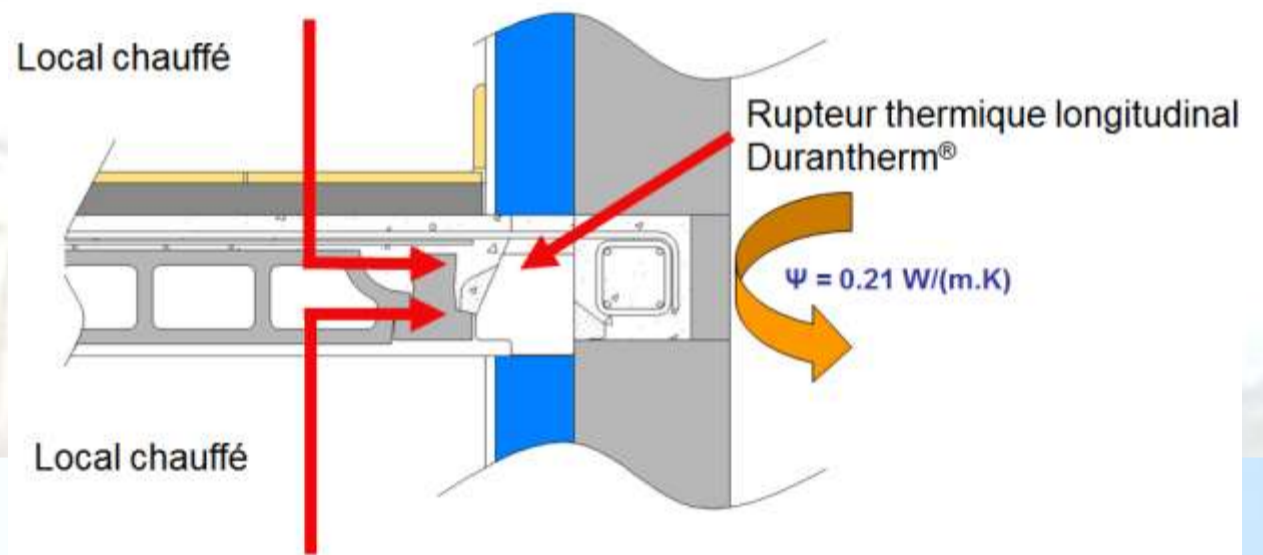
Performances thermiques

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



| Calcul de la Résistance Thermique du Plancher | |
|---|---------------|
| Hourdis Durandal® Béton | R=0.13 |
| Isolant PU Th 22 82 mm sous Chape | R=3.70 |
| Chape | R=0.03 |
| Rse + Rsi | R=0.34 |
| Total | R=4.20 |

Exemple plancher intermédiaire: local chauffé en niveau inférieur et niveau supérieur.



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



Site Web Mobile