

# PANORAMA

des solutions KPI pour  
l'isolation des planchers



**KPI //**

Créateur de systèmes constructifs



# PANORAMA DES SOLUTIONS KPI POUR L'ISOLATION DE VOS PLANCHERS



## ENSEMBLE POUR LA RE2020

Ce guide comparatif des solutions KPI pour l'isolation des planchers vous permet d'adapter ou de faire évoluer vos solutions constructives en optant pour la meilleure solution thermo-économique.



Toutes les performances thermiques détaillées de nos produits et systèmes sont à la disposition des Bureaux d'Etudes Thermiques sur **KALCUL Thermique**

[www.kalcul-thermique.kp1.fr](http://www.kalcul-thermique.kp1.fr)



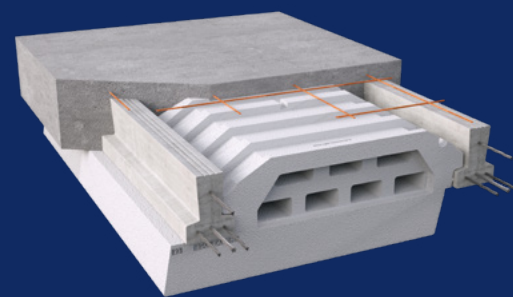
**KALCUL Environnement**  
Cet **outil inédit**, met à votre disposition l'ensemble de nos fiches FDES et vous accompagne dans la réalisation des analyses environnementales de vos constructions



Vous y trouverez notamment les FDES de nos poutrelles, entrevous Isoleader et Ecorupteurs, Entrevous EMS EcoVS, EMX et Isorupteurs.

## PLANCHER SUR VIDE SANITAIRE OU HAUT DE SOUS-SOL

Choisissez la solution ajustée à vos besoins de performance !



### Plancher Isoleader et Plancher Isoleader SPX

- Isoleader 39 (R=2.25)
- Isoleader 33 (R=2.70)
- Isoleader 27 (R=3.35)
- Isoleader 23 (R=4.00)
- Isoleader 18 (R=5.20)
- Isoleader 15 (R=6.33)
- Isoleader 12G\* (R=7.99)
- Isoleader SPX 39 (R=2.25)
- Isoleader SPX 27 (R=3.40)
- Isoleader SPX 23 (R=4.00)
- Isoleader SPX 18 (R=5.30)

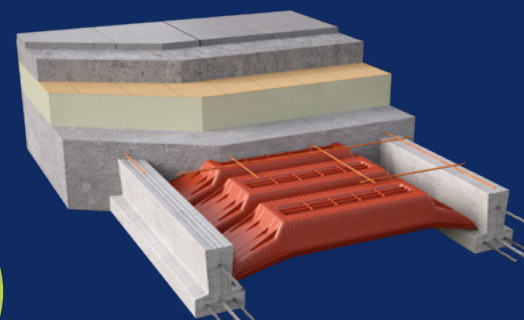


### Plancher Milliwatt

- Isoleader 39 (R=2.25)
- Isoleader 33 (R=2.70)
- Isoleader 27 (R=3.35)
- Isoleader 23 (R=4.00)
- Isoleader 18 (R=5.20)
- Isoleader 15 (R=6.33)
- Isoleader 12G\* (R=7.99)

Disponible en version chauffant/rafraîchissant

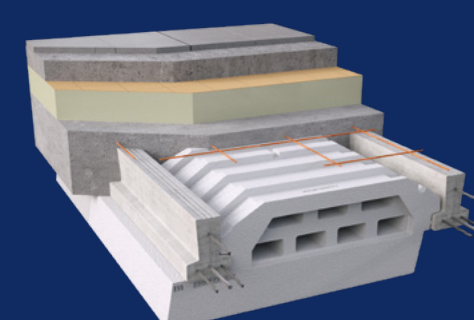
- + Ecorupteur T
- + Ecorupteur L+
- + EcoRefend



### Plancher EcoVS ou Plancher EMR et chape flottante

- EMS EcoVS
- EMR

- + Isolant sous chape



### Plancher Duo Isoleader et chape flottante

- Isoleader 39 (R=2.25)
- Isoleader 33 (R=2.70)
- Isoleader 27 (R=3.35)
- Isoleader 23 (R=4.00)
- Isoleader 18 (R=5.20)
- Isoleader 15 (R=6.33)
- Isoleader 12G\* (R=7.99)

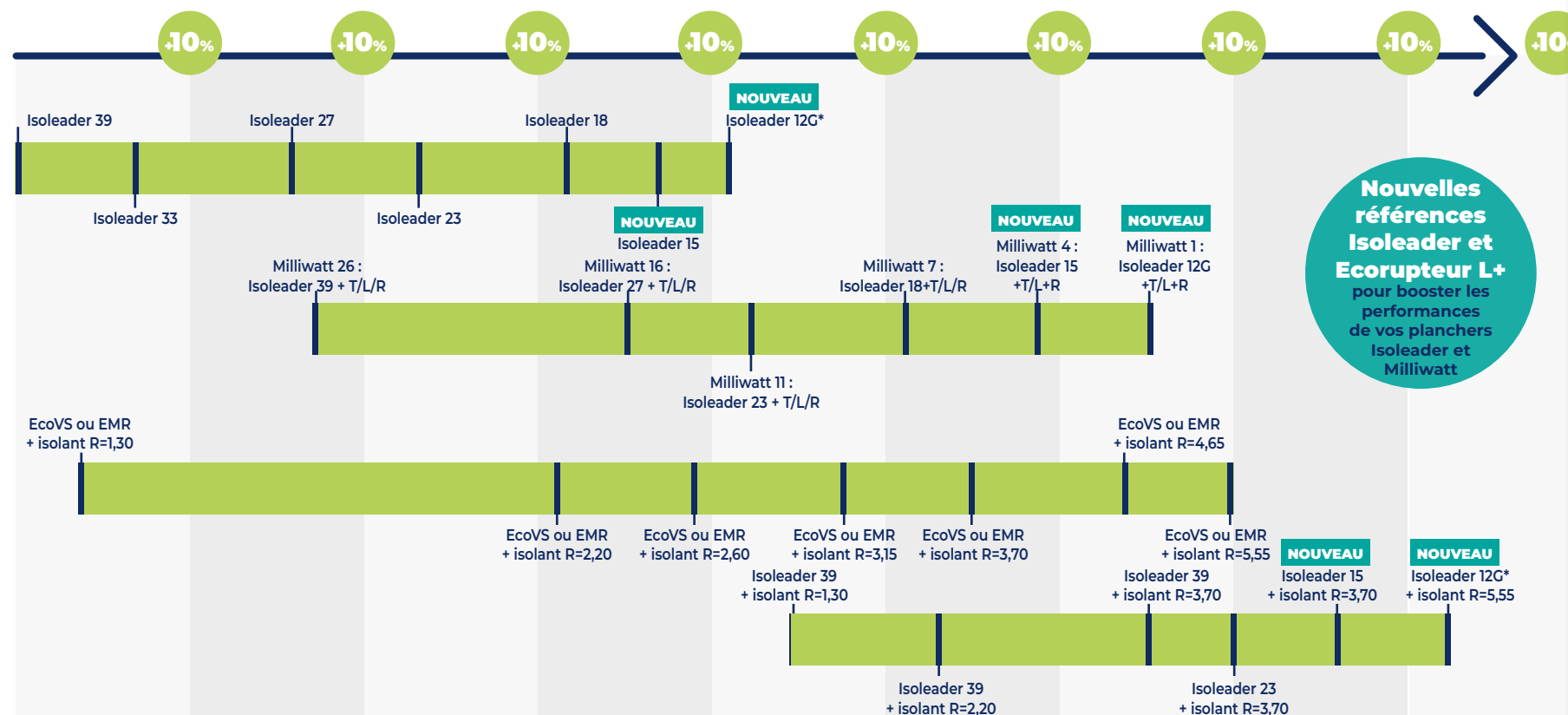
- + Isolant sous chape

**N** NOUVEAU \* Entrevous en polystyrène graphité

## Comparez les solutions KPI et optimisez la performance thermique de vos planchers sur Vide Sanitaire

**PERFORMANCE THERMIQUE CROISSANTE DU PLANCHER**  
Gains thermiques de 10% sur la base d'un plancher Isoleader 27

### Plancher Isoleader



**Nouvelles références Isoleader et Ecorupteur L+ pour booster les performances de vos planchers Isoleader et Milliwatt**

### Plancher EcoVS ou Plancher EMR et chape flottante

### Plancher Duo Isoleader et chape flottante

HYPOTHÈSES : Surface plancher : 90 m<sup>2</sup> / Longueur refend : 11,25 m / Périmètre plancher : 38,5 m / Répartition transversale et longitudinale : 60/40

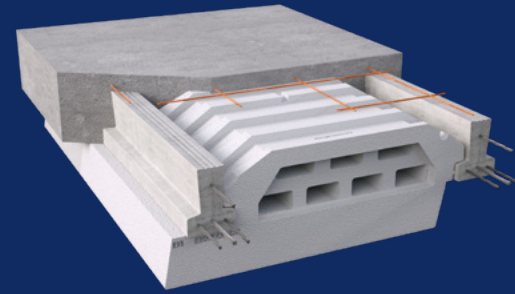
# PANORAMA DES SOLUTIONS KPI POUR L'ISOLATION DE VOS PLANCHERS



Un large choix de combinaisons pour maîtriser les déperditions et atteindre la performance thermique à tous les étages !

## PLANCHER SUR VIDE SANITAIRE OU HAUT DE SOUS-SOL

Choisissez la solution ajustée à vos besoins de performance !



**Plancher Isoleader et Plancher Isoleader SPX**

Isoleader 39 (R=2,25) Isoleader SPX 39 (R=2,25)  
 Isoleader 33 (R=2,70) Isoleader SPX 27 (R=3,40)  
 Isoleader 27 (R=3,35) Isoleader SPX 23 (R=4,00)  
 Isoleader 23 (R=4,00) Isoleader SPX 18 (R=5,30)  
 Isoleader 18 (R=5,20)  
 Isoleader 15 (R=6,33)  
 Isoleader 12G\* (R=7,99)

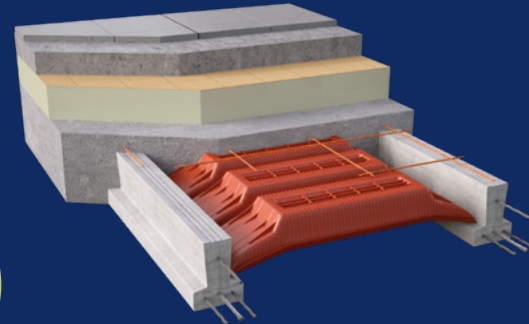


**Plancher Milliwatt**

Isoleader 39 (R=2,25)  
 Isoleader 33 (R=2,70)  
 Isoleader 27 (R=3,35)  
 Isoleader 23 (R=4,00)  
 Isoleader 18 (R=5,20)  
 Isoleader 15 (R=6,33)  
 Isoleader 12G\* (R=7,99)

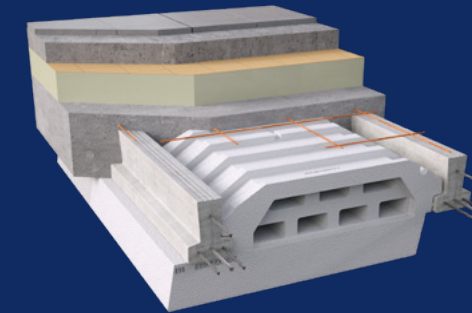
Disponible en version chauffant/rafraîchissant

+ Ecorupteur T  
 + Ecorupteur L+  
 + EcoRefend



**Plancher EcoVS ou Plancher EMR et chape flottante**

EMS EcoVS EMR + Isolant sous chape



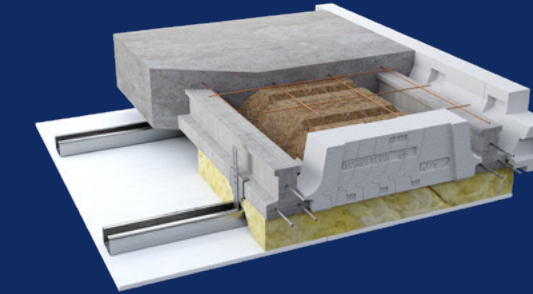
**Plancher Duo Isoleader et chape flottante**

Isoleader 39 (R=2,25) Isoleader 33 (R=2,70)  
 Isoleader 27 (R=3,35) Isoleader 23 (R=4,00)  
 Isoleader 18 (R=5,20) Isoleader 15 (R=6,33)  
 Isoleader 12G\* (R=7,99) + Isolant sous chape

+

## PLANCHER INTERMÉDIAIRE

Isoruptez ! Le meilleur réflexe thermo-économique



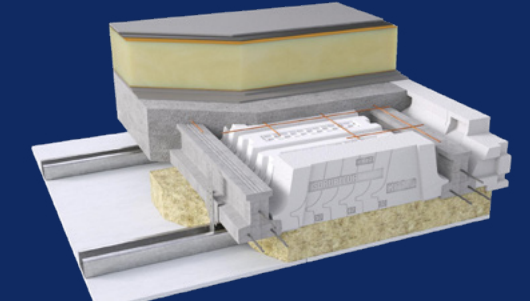
**Plancher Silence avec Isorupteurs dB ou Isorupteurs dB EI30**

EMX Igni EMX Bois + Isorupteur dB RT Isorupteur dB RL  
 + Isorupteur dB RT EI30 Isorupteur dB RL EI30

+

## PLANCHER TOIT-TERRASSE

Allez chercher le bonus thermique jusqu'au dernier étage !

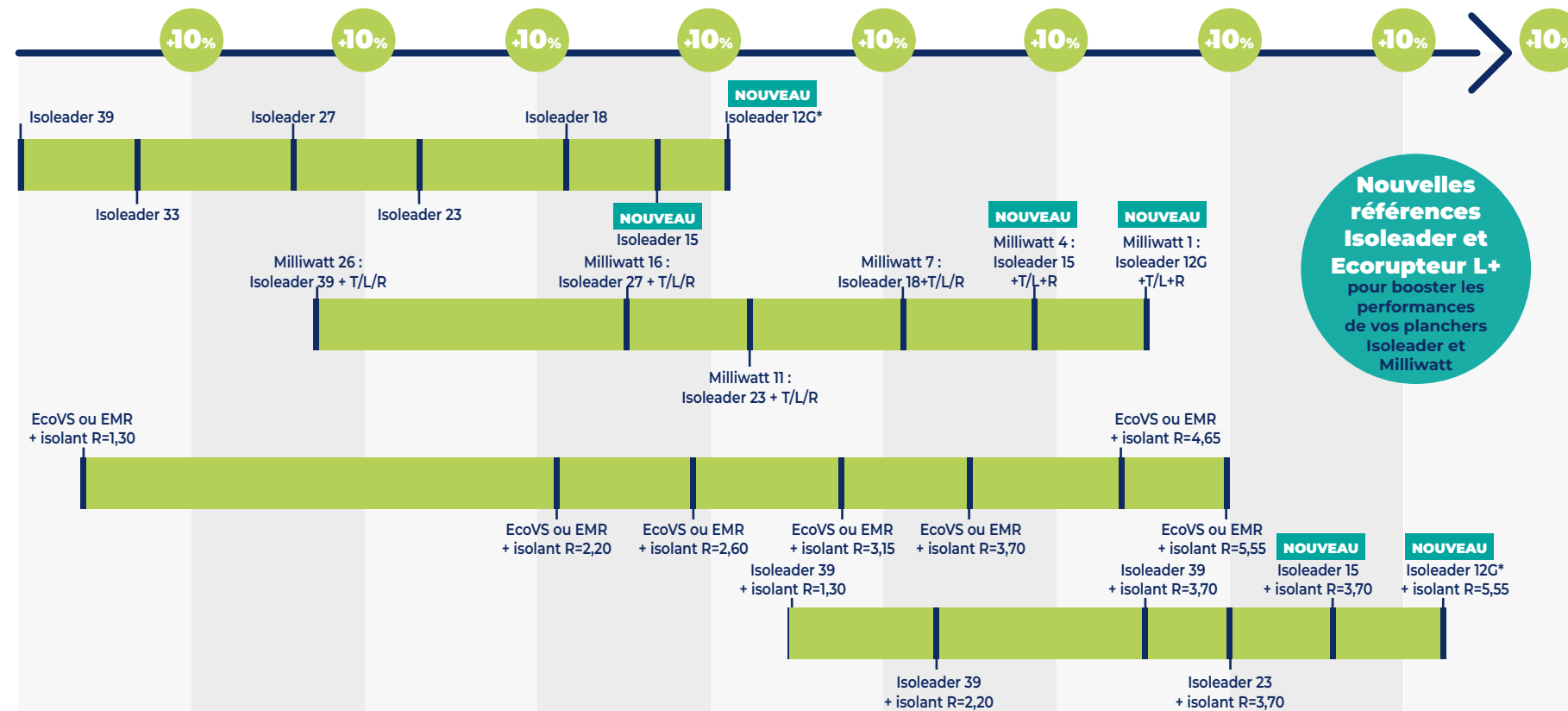


**Plancher Terrawatt avec Isorupteurs dB**

EMX Igni + Isorupteur dB RT Isorupteur dB RL

## Comparez les solutions KPI et optimisez la performance thermique de vos planchers sur Vide Sanitaire

**PERFORMANCE THERMIQUE CROISSANTE DU PLANCHER**  
 Gains thermiques de 10% sur la base d'un plancher Isoleader 27

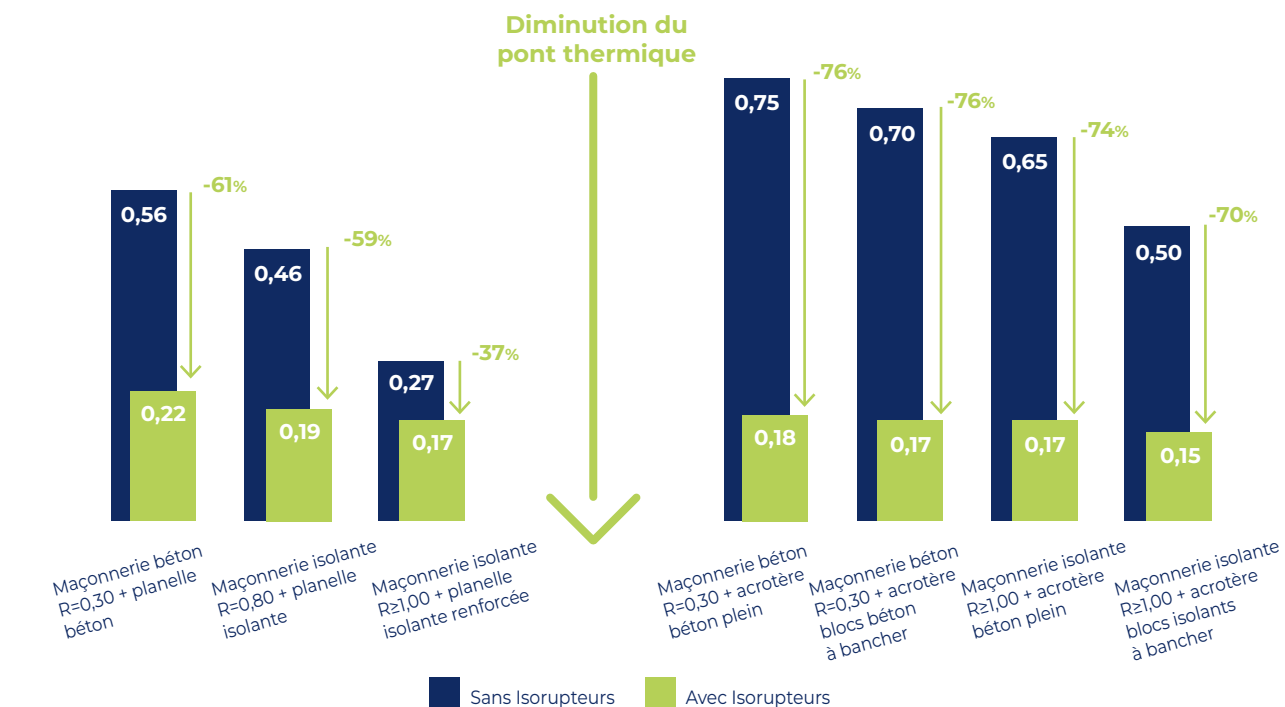


HYPOTHÈSES : Surface plancher : 90 m<sup>2</sup> / Longueur refend : 11,25 m / Périmètre plancher : 38,5 m / Répartition transversale et longitudinale : 60/40

## Mesurez le gain thermique apporté par les valeurs record des Isorupteurs KPI y compris en maçonnerie isolante

POUR LE PLANCHER INTERMÉDIAIRE

POUR LE PLANCHER TOIT-TERRASSE





## **SPÉCIALISTE DE LA PRÉFABRICATION** planchers et structures responsables et durables pour vos bâtiments

**Les équipes KPI** sont engagées chaque jour  
à construire **un cadre de vie durable** et **performant**.

**Spécialiste français de la préfabrication** pour tous les types de bâtiments,  
**KPI est le référent** dans les solutions de planchers et structures  
avec la fabrication de poutrelles, entrevous, rupteurs de ponts thermiques,  
prédalles, poutres, dalles alvéolées et prémurs.

**Avec 1500 collaborateurs**  
sur **40 sites en France**, dont 18 usines,  
**KPI est un acteur majeur de l'économie locale,**  
**depuis plus de 60 ans.**

**kpi.fr**



**Créateur de systèmes constructifs**