PANORAMA

des solutions KP1 pour l'isolation des planchers

RE2020

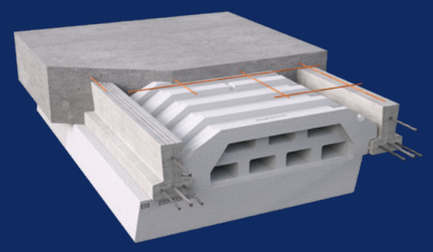
KP1

Créateur de systèmes constructifs

PANORAMA DES SOLUTIONS KP1 POUR L'ISOLATION DE VOS PLANCHERS

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)
- N Isoleader 15 (R=6,33)
- N Isoleader 12G* (R=7,99)

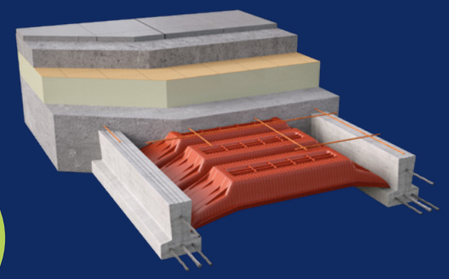
- Isoleader SPX 39 (R=2.25)
- Isoleader SPX 27 (R=3.40)
- Isoleader SPX 23 (R=4.00)
- Isoleader SPX 18 (R=5.30)

Disponible en version chauffant/ rafraîchissant

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)
- N Isoleader 15 (R=6,33)
- N Isoleader 12G* (R=7,99)

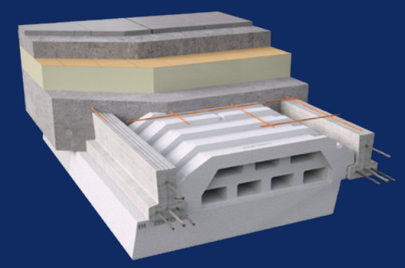
+ Ecorupteur T
+ Ecorupteur L+
+ EcoRefend



Plancher EcoVS ou Plancher EMR et chape flottante

EMS EcoVS
EMR

+ Isolant sous chape



Plancher Duo Isoleader et chape flottante

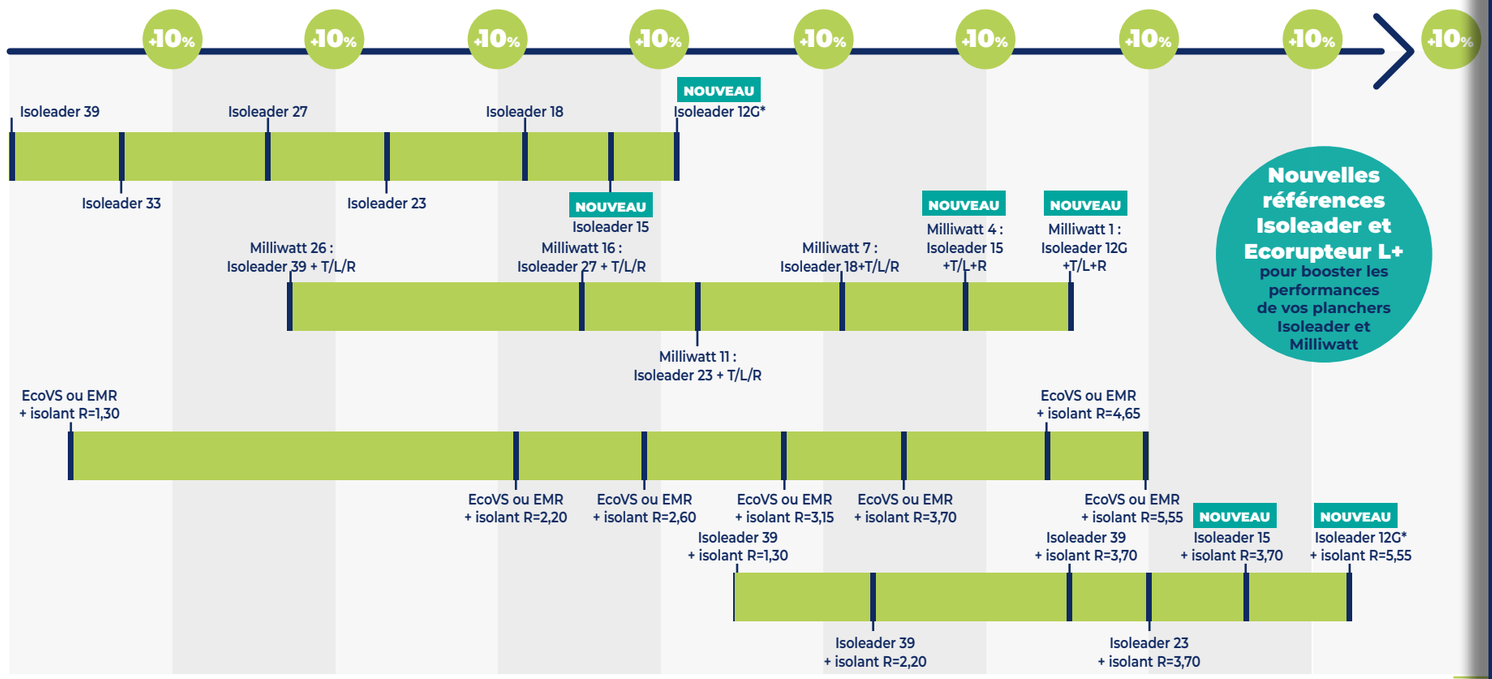
- Isoleader 39 (R=2.25)
- Isoleader 33 (R=2.70)
- Isoleader 27 (R=3.35)
- Isoleader 23 (R=4.00)
- Isoleader 18 (R=5.20)
- N Isoleader 15 (R=6,33)
- N Isoleader 12G* (R=7,99)

+ Isolant sous chape

N NOUVEAU ** Entrevous en polystyrène graphité*

Comparez les solutions KP1 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 m²** / Longueur refend : **11,25 m** / Périmètre plancher : **38,5 m** / Répartition transversale et longitudinale : **60/40**

ENSEMBLE POUR LA

RE2020

Ce guide comparatif des solutions KP1 pour l'isolation des planchers vous permet d'adapter ou de faire évoluer vos solutions constructives en optant pour la meilleure solution thermo-économique.

+

KALCUL THERMIQUE

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

+

KALCUL ENVIRONNEMENT

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

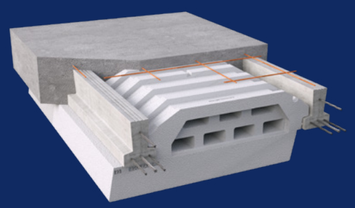
Vous y trouverez notamment les FDES de nos poutrelles, entrevous Isoleader et Ecorupteurs, Entrevous EMS EcoVS, EMX et Isorupteurs.

PANORAMA DES SOLUTIONS KP1 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 33 (R=2.70)
Isoleader 27 (R=3.35)
Isoleader 23 (R=4.00)
Isoleader 18 (R=5.20)
N Isoleader 15 (R=6,33)
N Isoleader 12G* (R=7,99)

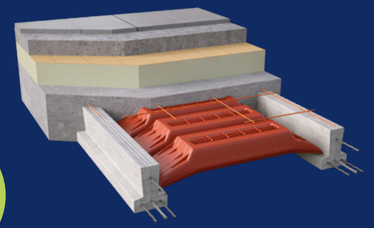
Isoleader SPX 39 (R=2.25)
Isoleader SPX 27 (R=3.40)
Isoleader SPX 23 (R=4.00)
Isoleader SPX 18 (R=5.30)

Disponible en version chauffant/ rafraîchissant

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)
N Isoleader 15 (R=6,33)
N Isoleader 12G* (R=7,99)

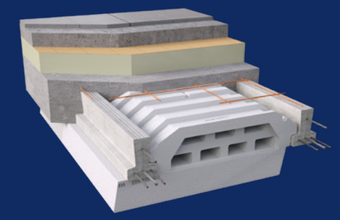
+ Ecorupteur T
Ecorupteur L+
EcoRefend



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)
N Isoleader 15 (R=6,33)
N Isoleader 12G* (R=7,99)

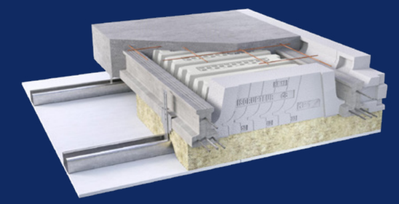
+ Isolant sous chape

N NOUVEAU

** Entrevous en polystyrène graphité*

+ PLANCHER INTERMÉDIAIRE

Isoruptez ! Le meilleur réflexe thermo-économique



Plancher Silence avec Isorupteurs dB ou Isorupteurs dB EI30

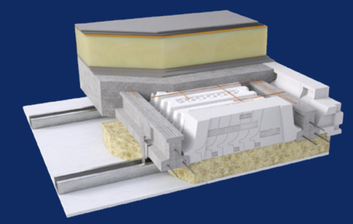
EMX Igni

+ 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 !

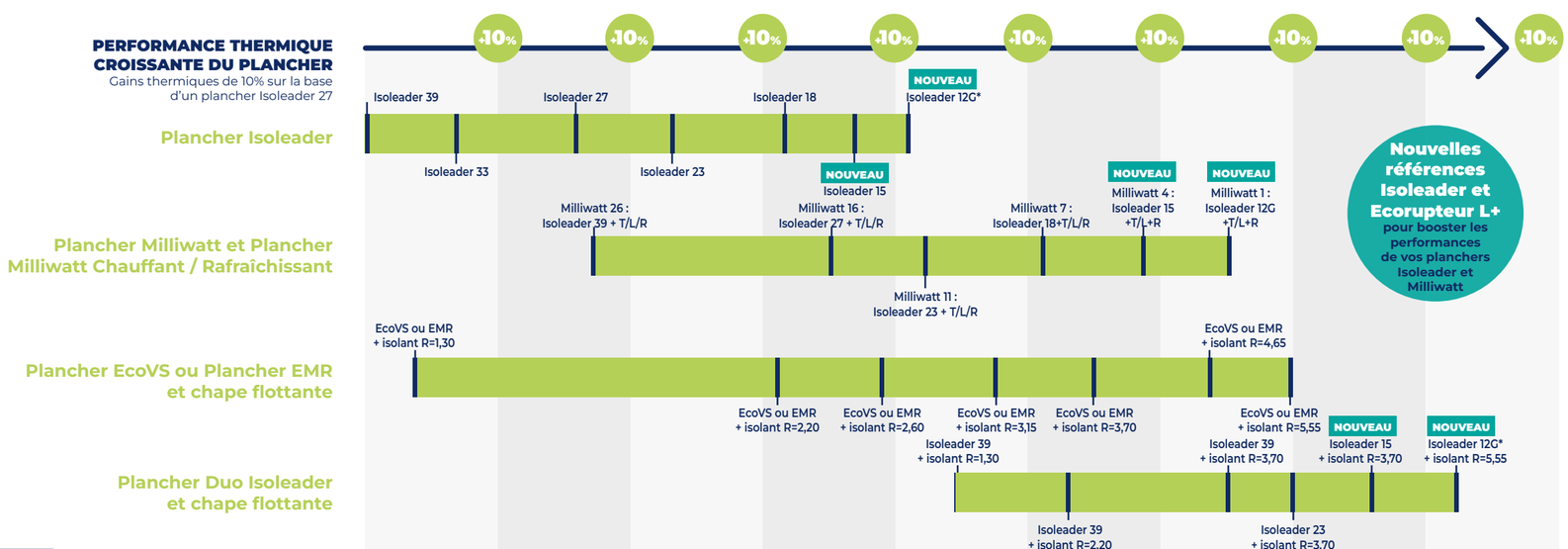


Plancher Terrawatt avec Isorupteurs dB

EMX Igni

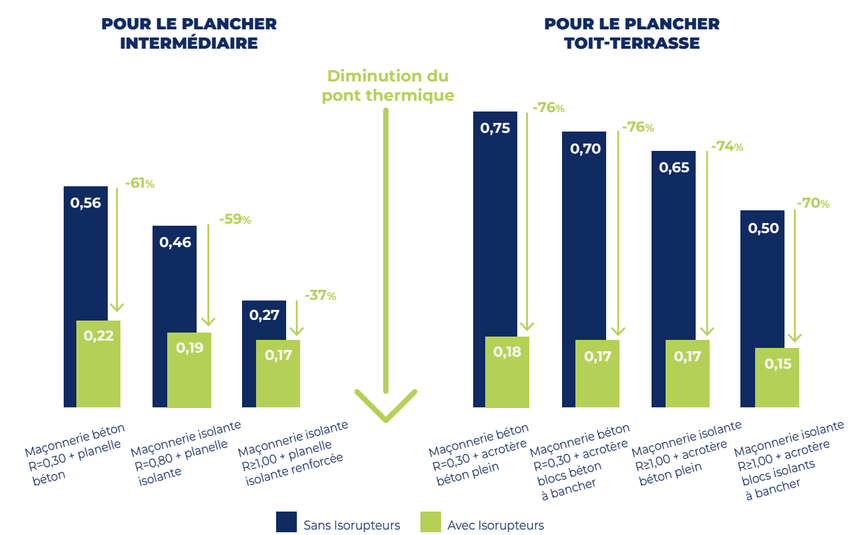
+ Isorupteur dB RT
Isorupteur dB RL

Comparez les solutions KP1 et optimisez la performance thermique de vos planchers sur Vide Sanitaire



HYPOTHÈSES : Surface plancher : **90 m²** / 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 KP1 y compris en maçonnerie isolante



Les Echos

LES LEADERS DE L'INNOVATION 2023

En collaboration avec statista

SPÉCIALISTE DE LA PRÉFABRICATION

planchers et structures responsables et durables pour vos bâtiments

Les équipes KP1 sont engagées chaque jour à construire **un cadre de vie durable** et **performant.**

Spécialiste français de la préfabrication pour tous les types de bâtiments, **KP1 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, **KP1 est un acteur majeur de l'économie locale, depuis plus de 60 ans.**

kp1.fr

KP1

Créateur de systèmes constructifs

Mars 2025 - Réf. : 145 - Création maquette : Com'on BLUE - Crédits : KP1, Univers Pump, AdobeStock