

PANORAMA

des solutions KPI pour
l'isolation des planchers



KPI //

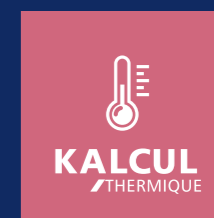
Créateur de systèmes constructifs

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



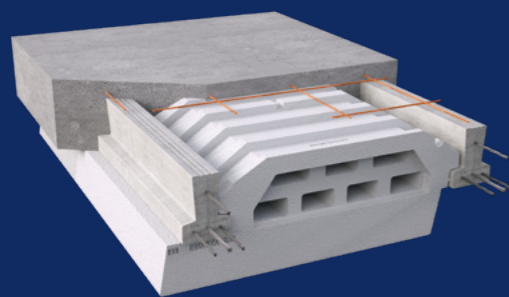
KALCUL Environnement
Cet **outil inédit**, met à votre disposition l'ensemble de nos fiches FDES et vous accompagne dans la réalisation des analyses environnementales de vos constructions



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

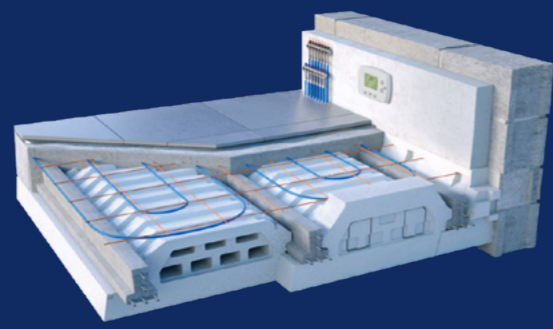
PLANCHER SUR VIDE SANITAIRE OU HAUT DE SOUS-SOL

Choisissez la solution ajustée à vos besoins de performance !



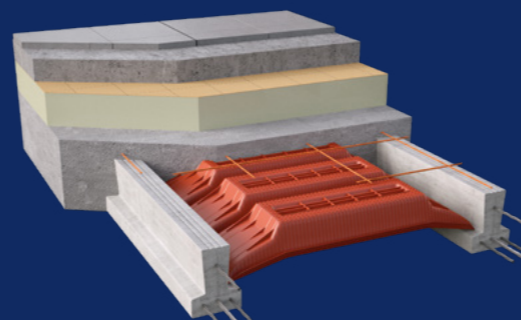
Plancher Isoleader et Plancher Isoleader SPX

Isoleader 39 (R=2.25) Isoleader 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)
N Isoleader 15 (R=6,33)
N Isoleader 12G* (R=7,99)



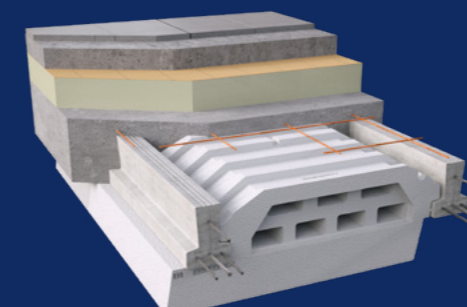
Plancher Milliwatt et Plancher Milliwatt Chauffant / Rafrâchissant

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



Plancher EcoVS ou Plancher EMR et chape flottante

EMS EcoVS 13
EMS EcoVS 16
EMR 13



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

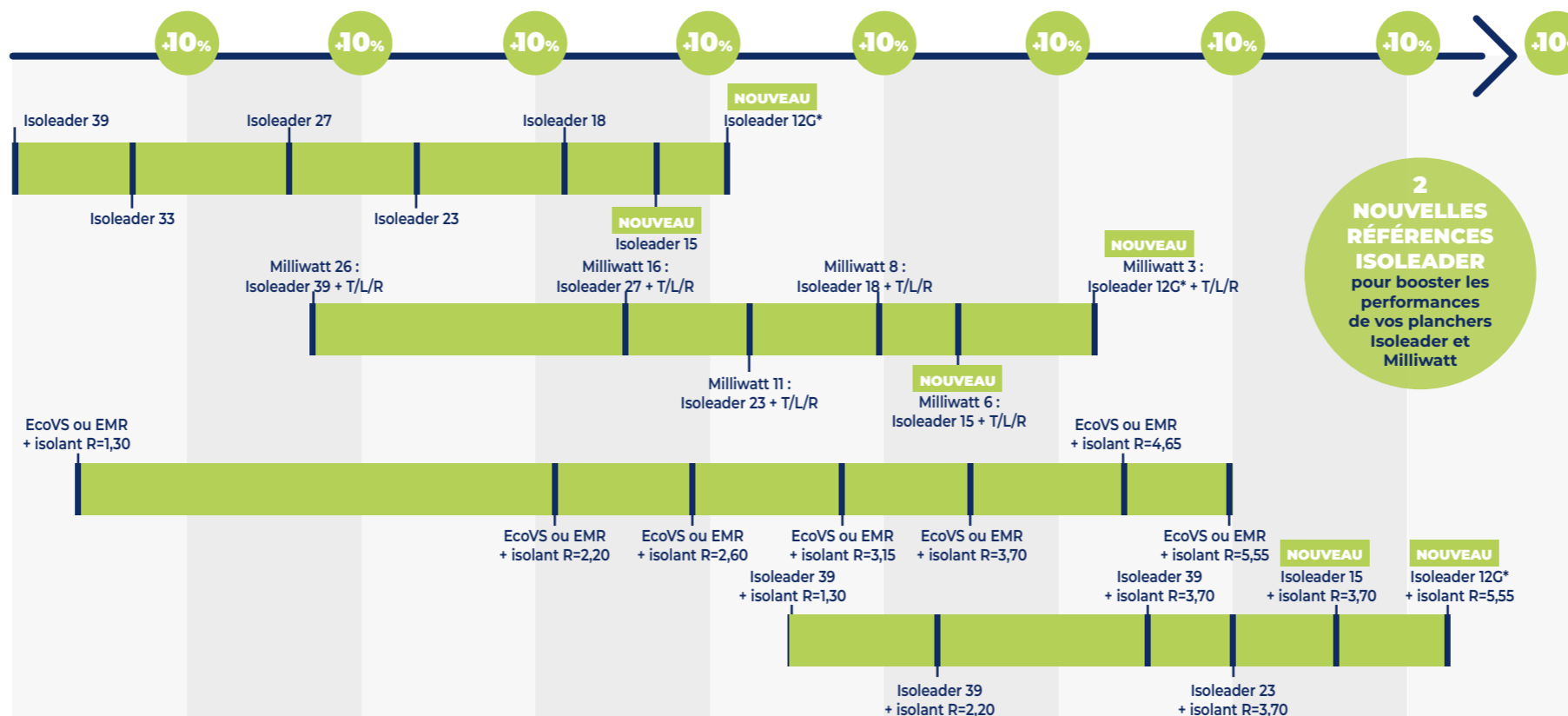


N NOUVEAU * Entrevous en polystyrène graphité

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



2 NOUVELLES RÉFÉRENCES ISOLEADER pour booster les performances de vos planchers Isoleader et Milliwatt

Plancher Milliwatt et Plancher Milliwatt Chauffant / Rafrâchissant

Plancher EcoVS ou Plancher EMR et chape flottante

Plancher Duo Isoleader et chape flottante

HYPOTHÈSES : Surface plancher : 90 m², Longueur refend : 11,25 m, Périmètre plancher : 38,5 m, Répartition transversale et longitudinale : 60/40

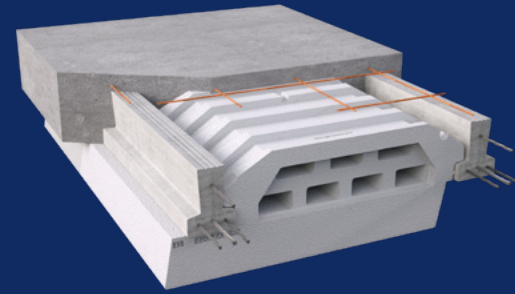
PANORAMA DES SOLUTIONS KPI POUR L'ISOLATION DE VOS PLANCHERS



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

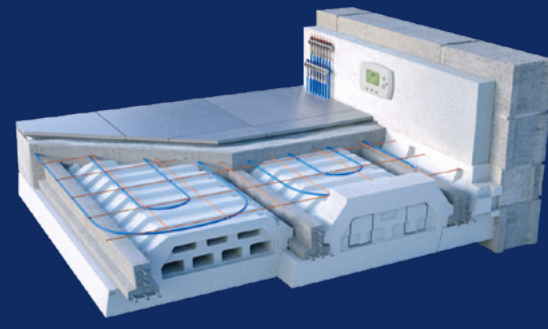
PLANCHER SUR VIDE SANITAIRE OU HAUT DE SOUS-SOL

Choisissez la solution ajustée à vos besoins de performance !



Plancher Isoleader et Plancher Isoleader SPX

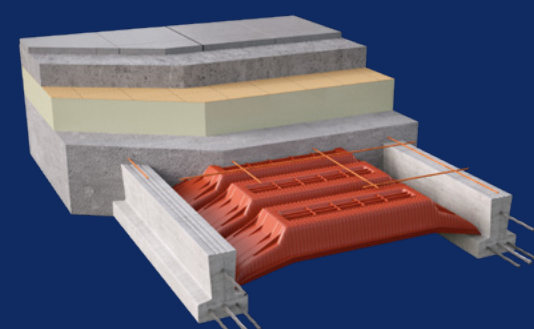
Isoleader 39 (R=2,25) Isoleader SPX 39 (R=2,25)
 Isoleader 33 (R=2,70) Isoleader SPX 27 (R=3,40)
 Isoleader 27 (R=3,35) Isoleader SPX 23 (R=4,00)
 Isoleader 23 (R=4,00) Isoleader SPX 18 (R=5,30)
 Isoleader 18 (R=5,20)
 Isoleader 15 (R=6,33)
 Isoleader 12G* (R=7,99)



Plancher Milliwatt et Plancher Milliwatt Chauffant / Rafrâichissant

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)

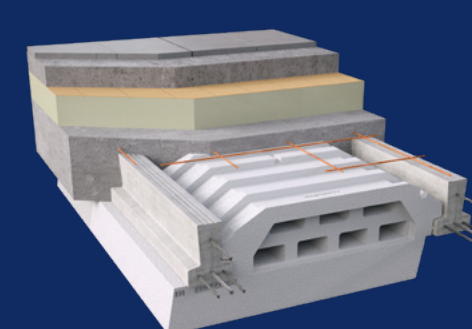
Ecorupteur T
 Ecorupteur L
 EcoRefend



Plancher EcoVS ou Plancher EMR et chape flottante

EMS EcoVS 13
 EMS EcoVS 16
 EMR 13

Isolant sous chape



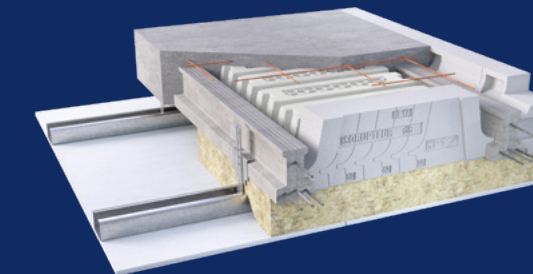
Plancher Duo Isoleader et chape flottante

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



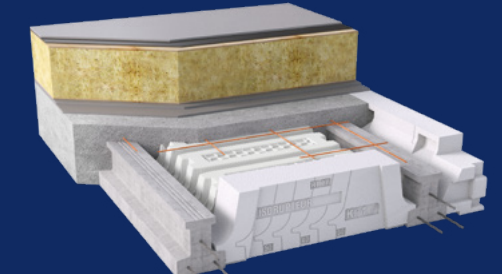
Plancher Silence avec Isorupteurs dB ou Isorupteurs dB EI30

EMX 13
 EMX 16
 EMX 20

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

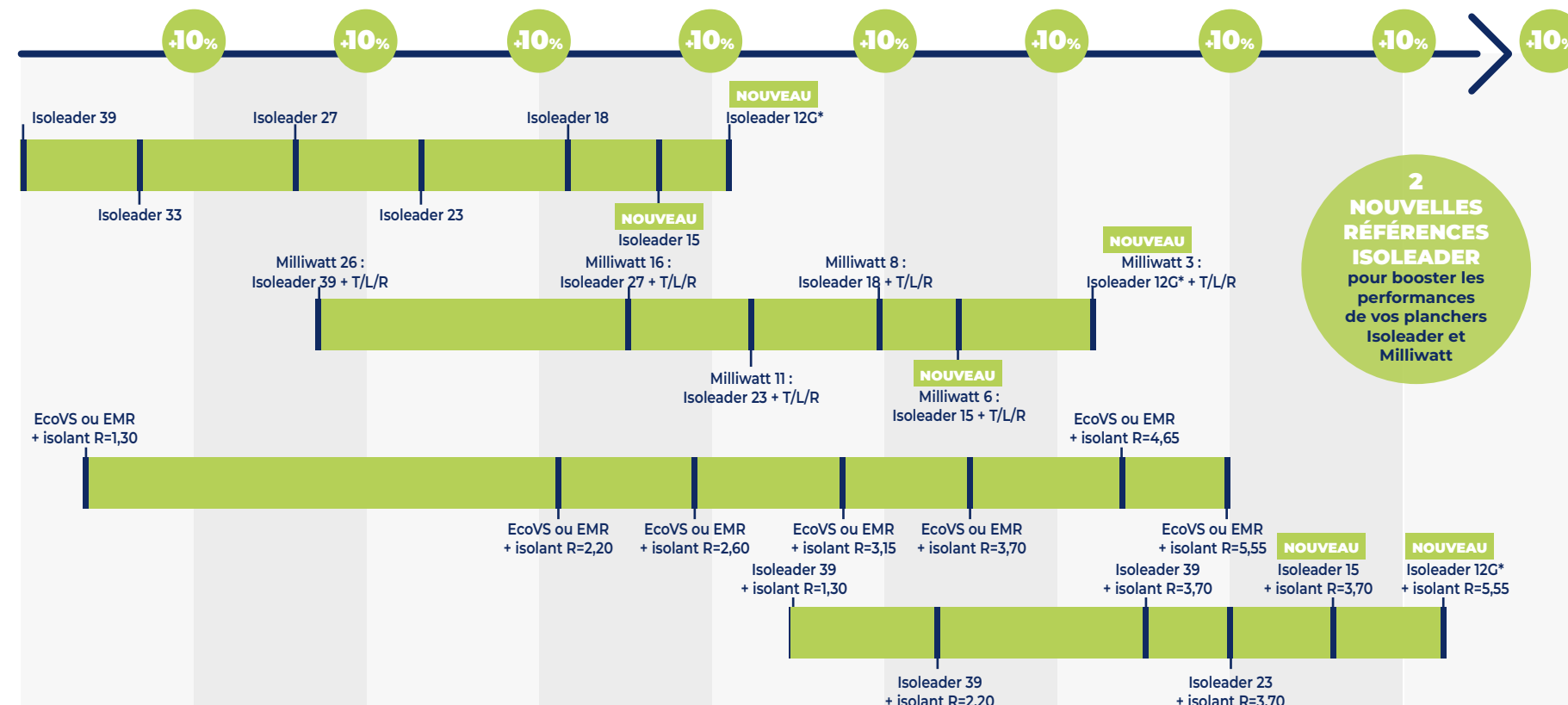
EMX 13
 EMX 16
 EMX 20

Isorupteur dB RT
 Isorupteur dB RL

NOUVEAU * Entrevous en polystyrène graphité

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

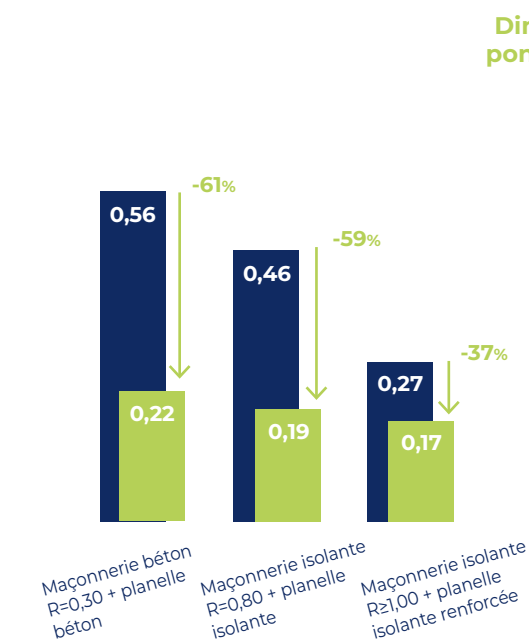
PERFORMANCE THERMIQUE CROISSANTE DU PLANCHER
 Gains thermiques de 10% sur la base d'un plancher Isoleader 27



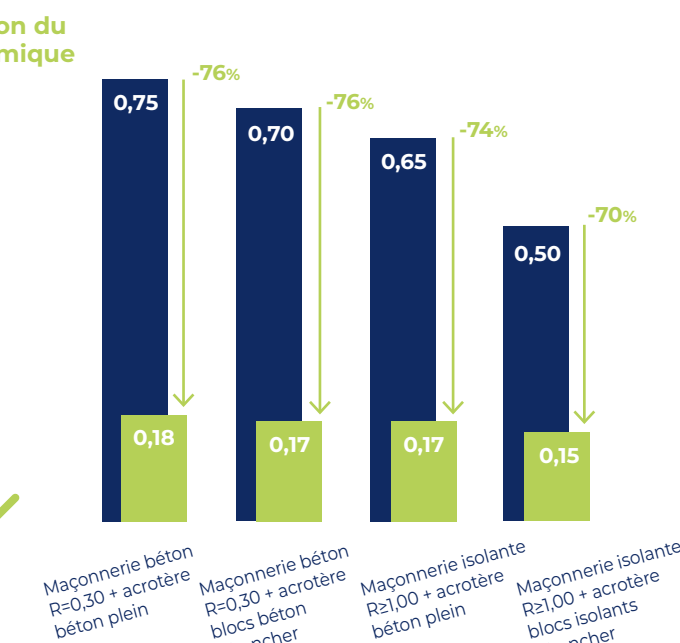
2 NOUVELLES RÉFÉRENCES ISOLEADER pour booster les performances de vos planchers Isoleader et Milliwatt

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



Sans Isorupteurs (bleu) / Avec Isorupteurs (vert)



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

KP1 est le spécialiste français de la préfabrication
pour tous les types de bâtiments, référent dans les solutions
de planchers et structures avec la fabrication de poutrelles,
entrevous, prédalles, poutres, dalles alvéolées, prémurs, etc.

Avec **1700 collaborateurs** sur **39 sites** en France, dont **19 usines**,
KP1 est un acteur majeur de l'économie locale,
depuis plus de **60 ans**.

kpl.fr

