

ISOLATION ET PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

POWERPANEL JI BY KS

Panneaux PIR + PV de prochaine
génération pour les toits en pente

MR097 / 1121

ISOLATION ET PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ POWERPANEL JI BY KS

Index

Où en sommes-nous actuellement?	2
Pourquoi le changement est-il nécessaire	3
Ce que nous pouvons faire	3
La solution ? PowerPanel de JI By KS	4
Pour faire simple, „isolation et production d'électricité“ en même temps.	4
Isoler	4
Produire	5
Une solution aux bénéfices inhérents	6
Des bénéfices d'isolation	6
Des bénéfices de production	6
Des solutions avantageuses	6
Une solution logique	7
Commercial	7
Financier	7
Environnemental	7
Pérennisez votre investissement avec PowerPanel de JI By KS	8

Panneaux PIR + PV de prochaine génération pour les toits en pente

PowerPanel de Joris Ide by Kingspan (JI By KS) est la solution de nouvelle génération pour les toits en pente. Ce produit associe les panneaux isolants QuadCore®, véritable référence du secteur, à une technologie photovoltaïque monocristalline à haut



rendement dans un seul composant fabriqué en usine.

Pour faire simple, isolez et produisez en même temps.

Joris Ide NV décline toute responsabilité en cas d'erreurs typographiques et/ou de divergences entre les illustrations de ce catalogue et le produit livré. Joris Ide NV se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques à tout moment sans notification préalable. Afin de vous assurer d'avoir la dernière version sous les yeux, nous vous invitons à scanner ce QR code pour récupérer la dernière version sur notre site internet www.jorisode.com



Où en sommes-nous actuellement?

Les bâtiments et le secteur de la construction des bâtiments sont responsables de plus d'un tiers de la consommation finale d'énergie au niveau mondial et de presque 40 % des émissions totales directes et indirectes de CO₂*.

POURQUOI LE CHANGEMENT EST-IL NÉCESSAIRE

En raison des répercussions indéniables de nos activités quotidiennes, la décarbonisation de l'environnement bâti est un facteur décisif dans l'atténuation des changements climatiques.

L'innovation et la mise en place de solutions énergétiques précises, à la fois sur les bâtiments existants et sur les nouvelles constructions, sont essentielles pour atteindre les objectifs relatifs aux changements climatiques.

CE QUE NOUS POUVONS FAIRE

Les bâtiments comportent un énorme potentiel inexploité en matière d'efficacité énergétique.

En France il y a beaucoup de bâtiments non résidentiels. Le potentiel d'économies d'énergie et de production d'énergie propre est donc présent.

Nous sommes en mesure de pérenniser nos bâtiments : optimiser l'efficacité énergétique, réduire les émissions de carbone et créer des espaces sains et flexibles où vivre et travailler. **Voici les solutions...**

La solution ? PowerPanel de JI By KS

PowerPanel de JI By KS est la solution de nouvelle génération pour les toits en pente. Ce produit associe les panneaux isolants QuadCore®, véritable référence du secteur, à une technologie photovoltaïque monocristalline à haut rendement dans un seul composant fabriqué en usine.

POUR FAIRE SIMPLE,
„ISOLATION ET PRODUCTION
D'ÉLECTRICITÉ“
EN MÊME TEMPS.

ISOLER

Panneau de toiture isolant doté du noyau d'isolation QuadCore®, offrant des performances thermiques sans précédent.

POWERED BY
QuadCore®
TECHNOLOGY

Insulate+
Generate

Cette solution photovoltaïque solaire à un seul composant accélère la vitesse de construction.

Joints conçus pour des performances thermiques et d'étanchéité à l'air supérieures.

Modules précâblés pour la connectivité « Plug & Play » et une installation rapide.

PRODUIRE

Cellules photovoltaïques monocristallines à haute efficacité pour un rendement maximal.

Aucune exigence concernant les fixations, les supports de rail et les modules photovoltaïques supplémentaires offrant une économie de poids allant jusqu'à 74 % par rapport aux modules photovoltaïques montés.

JUSQU'À
74%
PLUS LÉGER

- Isoler + produire : combine l'isolation QuadCore® et la technologie photovoltaïque de prochaine génération.
- Temps : installez une solution de toiture intégrée au lieu de deux produits.
- Qualité : produit dans un environnement contrôlé.
- Coût : économie de temps de travail.
- Solution légère : 74 % plus léger que les systèmes traditionnels.
- Garantie JI By KS : procure au client tranquillité d'esprit et assurance.

Une solution aux bénéfices inhérents



PowerPanel de JI By KS offre :

DES BÉNÉFICES D'ISOLATION

- Performances thermiques de pointe grâce à notre technologie d'isolation avancée QuadCore® offrant des économies d'énergie opérationnelle.
- Garantie de performances thermiques de 25 ans sans réserve.

DES BÉNÉFICES DE PRODUCTION

- Produisez de l'énergie renouvelable grâce à notre technologie photovoltaïque monocristalline à haute efficacité entièrement intégrée.
- Réalisez des économies en contrôlant vos dépenses énergétiques.
- Permet de répondre aux exigences des bâtiments à consommation énergétique nette zéro.
- Réduit l'empreinte carbone.
- Garantie de produit de 12 ans et garantie de performances photovoltaïques de 25 ans.

DES SOLUTIONS AVANTAGEUSES

- Pérennisez votre investissement/actif avec une solution photovoltaïque « Plug & Play » intégrée.
- Une vitesse de construction accrue et une installation aisée permettent une exploitation et des recettes plus rapides.
- Solution photovoltaïque et de toiture légère, compatible avec de nombreuses structures de toit existantes, sans qu'il soit nécessaire de réaliser des travaux structurels supplémentaires ou de faire des compromis sur l'esthétique.
- Aucune exigence concernant les fixations, les supports de rail et les modules photovoltaïques supplémentaires offrant une économie de poids allant jusqu'à 74 % par rapport aux modules photovoltaïques montés.
- Système intégral protégé par une garantie JI By KS de 25 ans, qui inclut les performances photovoltaïques, thermiques, structurelles et de revêtement du panneau d'isolation.

Insulate+
Generate

Une solution logique

Pour adopter les technologies renouvelables, les décideurs clés ont besoin de solutions pertinentes d'un point de vue environnemental, mais pas uniquement. Celles-ci doivent également être attractives et viables sur le plan économique et commercial.

La solution PowerPanel de JI By KS est pertinente d'un point de vue :

COMMERCIAL



Atténuation de l'augmentation des prix de l'énergie

L'amélioration du portefeuille immobilier par le biais de la réduction des dépenses opérationnelles, favorise l'attrait et la conservation.

FINANCIER



Amortissement et retour sur investissement plus rapides

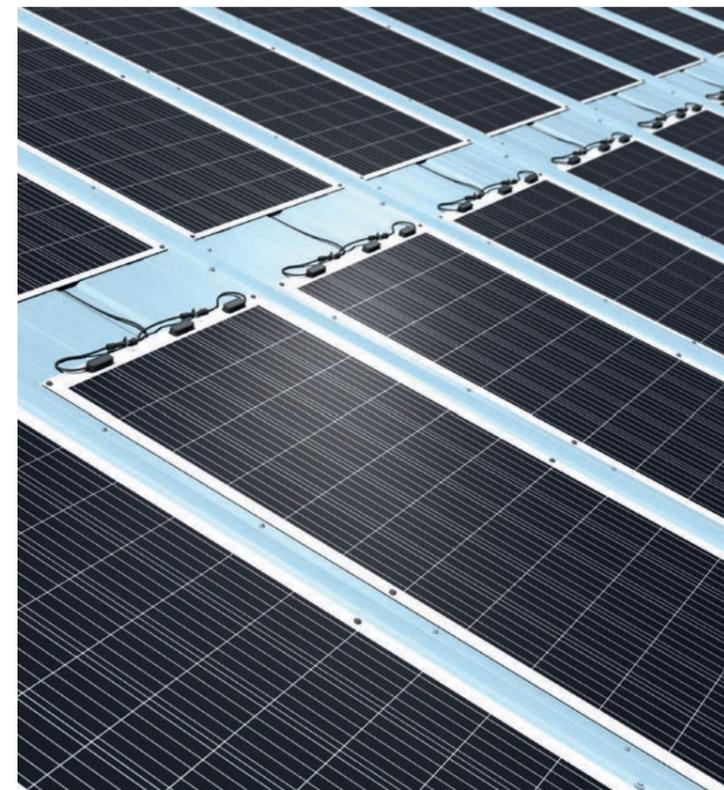
Un programme de construction accéléré favorise un retour sur investissement plus rapide de l'actif immobilier.

ENVIRONNEMENTAL



Notes de durabilité améliorées

Le fait d'utiliser des énergies renouvelables permet de réduire la dépendance vis-à-vis des énergies fossiles. Cela diminue également l'empreinte carbone et crée un bâtiment plus durable à l'avenir.



Pérennisez votre investissement avec PowerPanel de JI By KS



Magna Park, Milton Keynes, Royaume-Uni



Grifols Pharmaceuticals, Dublin, Irlande



Centre de distribution Lidl, Paderborn, Allemagne



Centre de distribution, Kettering, Royaume-Uni

UNE SOLUTION QUI FAVORISE L'INVESTISSEMENT





JORISIDE

THE STEEL FUTURE

Joris Ide Atlantique

Alpha Parc Ouest,
Route de Nantes
79300 Bressuire, France
☎ +33 (0)5 49 65 83 15
☎ +33 (0)5 49 74 10 55
✉ jjatlantique@joriside.fr

Joris Ide Auvergne-Sud Est

Z.I. Les Bonnes
43410 Lempdes sur Allagnon, France
☎ +33 (0)4 71 74 61 00
☎ +33 (0)4 71 74 61 01
✉ jjauvergne@joriside.fr

61 Route de Camsaud
84700 Sorgues, France
☎ +33 (0)4 90 39 94 95
☎ +33 (0)4 90 48 17 55

Joris Ide Bretagne

Parc d'activités de Bel-Air
22600 Saint-Caradec, France
☎ +33 (0)2 96 25 09 00
☎ +33 (0)2 96 25 08 57
✉ jjbretagne@joriside.fr

Joris Ide Normandie

Allée des Châtaigniers,
14310 Villers-bocage, France
☎ +33 (0)2 21 38 00 00
☎ +33 (0)2 34 88 53 92
✉ jjnormandie@joriside.fr

Joris Ide Est

18 Rue du moulin,
Chemin Departemental,
51300 Bignicourt-sur-Marne, France
☎ +33 (0)3 26 74 37 40
☎ +33 (0)3 26 74 37 41
✉ jjiest@joriside.fr

Joris Ide Nord

Parc d'activité de la Vallée de l'Escaut,
Z.I. N9 Est,
59264 Onnaing, France
☎ +33 (0)3 27 45 54 54
☎ +33 (0)3 27 45 59 59
✉ jjinord@joriside.fr

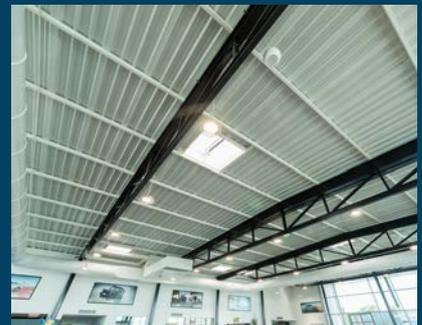
Joris Ide Sud Ouest

199 Rocade Sud,
40700 Hagetmau, France
☎ +33 (0)5 58 79 80 90
☎ +33 (0)5 58 79 86 02
✉ jjsudouest@joriside.fr

Z.I. de novital,
40 chemin de casselèvres,
31790 Saint Jory, France
☎ +33 (0)5 34 27 68 68
☎ +33 (0)5 34 27 68 69

Joris Ide nv/sa

Hille 174,
8750 Zwevezele, Belgique
☎ +32 (0)51 61 07 77
☎ +32 (0)51 61 07 79
✉ info@joriside.be



Avec plus de 30 années d'expérience, Joris Ide représente un gage de qualité auprès du marché de la construction. Nous apportons des solutions à toutes vos problématiques: acoustique, esthétique, feu, thermique, environnementale. Joris Ide, le partenaire incontournable de tous vos projets.



JORIS IDE IS
PLANET
PASSIONATE

