

La puissance de la
SOUDURE PAR INDUCTION
au service des systèmes
de toiture TPO!



L'utilisation de la **méthode de soudage par induction** pour fixer la membrane monocouche TPO Innovi de IKO offre de nombreux avantages.

Avantages du système InnoviWeldTM de IKO :

▶ Aucune perforation de membrane

La membrane de toiture TPO Innovi de IKO est thermosoudée par induction en sous-face, sur des plaques InnoviWeld spécialement conçues à cet effet. Aucune fixation ne vient perforer la membrane de toiture, ce qui contribue grandement à l'étanchéité et à la sécurité de l'assemblage.

▶ Résistance au soulèvement par le vent prouvée

La répartition équilibrée des plaques d'induction InnoviWeld et des fixations InnoviFast sur l'ensemble de la toiture permet d'obtenir d'excellents indices de résistance au soulèvement par le vent supérieurs ou égaux à FM 1-90 et CSA A123.21. Voir nos approbations de code pour les systèmes TPO soudés par induction sur www.iko.com/comm/fr.

▶ Plus respectueux de l'environnement

Le procédé de soudage par induction est une solution intelligente et écologique qui ne nécessite pas d'adhésifs contenant des COV, offrant ainsi une solution respectueuse de l'environnement. Le système de toiture peut être éligible à des crédits de conception durable, notamment la certification LEED®, soutenant ainsi les objectifs environnementaux de votre projet.

▶ Économies sur les coûts de main-d'œuvre et de matériaux

InnoviWeld permet d'utiliser des rouleaux de membrane plus larges (jusqu'à 12 pieds) pour moins de joints à souder, et utilise jusqu'à 50 % de fixations et de plaques en moins que les systèmes à fixation mécanique dans le joint. L'installation de la membrane nécessite moins de personnel que les systèmes collés ou les systèmes à fixation mécanique dans le joint, ce qui permet d'optimiser le temps de production sur le toit. L'utilisation d'adhésifs étant réduite au minimum, InnoviWeld peut même être installé dans des conditions froides.

▶ Admissible à la garantie limitée Diamond Shield^{MC} de IKO

Le système InnoviWeld peut être utilisé pour les toitures admissibles à la garantie limitée Diamond Shield de IKO pour une période allant jusqu'à 30 ans.



Recevez une formation gratuite de la part des professionnels techniques commerciaux de IKO.

Joignez-vous à nous pour la formation des applicateurs à nos installations de Hagerstown, au Maryland, dans un de nos centres de formation ou via une de nos unités mobiles, pour en apprendre davantage sur l'installation du système InnoviWeld.

Soyez rassurés grâce à la garantie limitée de IKO Commercial.

Le système de toiture TPO InnoviWeld est admissible à la garantie Diamond Shield de IKO.

Partie d'un système complet de toiture TPO Innovi de IKO.

IKO Commercial fournit tout ce qui est nécessaire à un système de toiture InnoviWeld complet, comme l'isolant polyiso IKOTherm^{MC} plat ou biseauté, le panneau de support polyiso CoverShield^{MC} HD, les membranes de toiture TPO Innovi de IKO et tous les accessoires TPO Innovi nécessaires pour offrir une solution de toiture entièrement intégrée et de haute qualité.



Communiquez avec votre représentant commercial de IKO pour en savoir plus sur InnoviWeld ou visitez notre site Internet à l'adresse suivante : iko.com/comm/fr.