

Noisy-le-Grand, mai 2023

## **Nouveau concept Mirka STYRO – ITE pour le ponçage des panneaux d'Isolation Thermique par l'Extérieur.**

**Mirka présente une nouvelle solution sans poussière pour le ponçage des panneaux en polystyrène d'isolation thermique par l'extérieur. Le concept Mirka STYRO – ITE s'appuie sur l'expertise Mirka du ponçage sans poussière en proposant une solution qui s'applique au dressage des panneaux isolants.**

Pour obtenir une surface uniforme, les joints et les panneaux sont poncés et le ponçage génère des débris de mousse et des billes de polystyrène. Avec le nouveau concept STYRO – ITE de Mirka, la préparation des panneaux d'isolation extérieure en polystyrène expansé (PSE) ou extrudé (XPS) n'a jamais été aussi propre.

Pour un chantier plus facile, plus rapide et plus propre, la solution Mirka repose sur le bras de ponçage compact Mirka® LEROS-S et l'association d'accessoires STYRO – ITE spécialement conçus pour les panneaux isolants : un plateau, une interface et une gamme d'abrasifs Mirka® Iridium.

Le système permet de poncer aussi bien les panneaux d'isolations en soubassement que par l'extérieur qu'ils soient en polystyrène extrudé (XPS) ou en polystyrène expansé (PSE). Pour s'adapter à la différence de densité entre les panneaux XPS et les panneaux PSE, l'abrasif Iridium STYRO – ITE est disponible en 3 granulométries : P40, P60 et P80.

Le bras de ponçage compact Mirka LEROS-S est ergonomique, léger et maniable. Il permet de réduire la sollicitation physique de l'opérateur et contribue à réaliser plus rapidement le travail à accomplir. L'efficacité des grains et la perforation (8 larges trous) des abrasifs Iridium STYRO – ITE permettent, en association avec la double extraction de poussière du bras de ponçage et un extracteur de poussière Mirka, de réduire le temps nécessaire au ponçage et de capter les débris évitant ainsi la pollution de l'environnement et le temps passé à nettoyer à la fin du chantier.



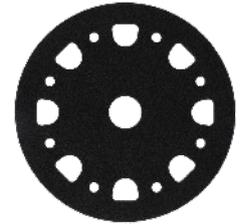
### Plateau Mirka STYRO – ITE

Ø 225 mm pour le bras de ponçage Mirka® LEROS et la version compacte Mirka® LEROS-S. Spécialement conçu pour les panneaux d'isolation en polystyrène extrudé (XPS) ou expansé (PSE). S'utilise avec l'ensemble de la gamme des produits pour le concept Mirka® STYRO – ITE.



### Interface Mirka STYRO – ITE

Structure souple pour un résultat de ponçage optimal sur les surfaces en polystyrène. Elle doit être utilisée qu'avec les disques Iridium STYRO – ITE (perforation 8 trous + 1 centrale). Diamètre 225 mm.



### Abrasif Iridium STYRO – ITE

Support en papier de qualité supérieure et poudrage de précision pour une flexibilité remarquable et une excellente adhérence du grain (mélange de grains et d'oxyde d'aluminium et de céramique). Diamètre 225 mm. Perforation 8 trous + 1 centrale. Disponible en 3 grains : P40 – P60 – P80.



« Avec l'augmentation des coûts de l'énergie, mieux isoler les bâtiments permet de limiter le gaspillage lié au chauffage. Chez Mirka, nous sommes heureux de relever le défi en mettant à profit notre savoir-faire en matière de ponçage sans poussière » explique Kristian Johansson, Chef de produit chez Mirka.

Plus d'informations sur : [www.mirka.com/fr-fr/ite](http://www.mirka.com/fr-fr/ite)

#### À propos de Mirka :

Mirka Ltd est l'un des leaders mondiaux des technologies de finition de surface et offre des solutions complètes de ponçage reposant sur une large gamme d'abrasifs, de produits de polissage et d'outils au design novateur, à la pointe de la technologie. Depuis plus de 75 ans, Mirka s'impose comme pionnier en matière d'innovation technique. Les solutions novatrices de Mirka constituent un réel avantage pour les clients en termes de rapidité, de qualité et d'efficacité en vue de la finition de surface recherchée, elles leur permettent également de bénéficier de conditions de travail plus agréables et plus ergonomiques. Mirka, dont le siège social est à Jeppo en Finlande, réalise en 2022 un chiffre d'affaires de plus de 400 M EUR. Présente dans le monde à travers 19 filiales (Europe, Moyen-Orient, Amérique du Nord et du Sud, Asie) et plus de 1 600 employés, Mirka est aussi acteur dans le secteur des superabrasifs – industrie de précision – avec des sites de production en Italie.

