

## Rupteurs de ponts thermiques Schöck

### La gamme Rotherma<sup>®</sup>, dont l'innovant DF*i*, bénéficie désormais d'une FDES dans la base INIES



Schöck Rotherma<sup>®</sup> DF*i*

Il y a 3 ans déjà, Schöck France se démarquait en étant le premier industriel à obtenir une FDES<sup>1</sup> pour ses rupteurs Rotherma<sup>®</sup> type DF/ DF-VM. En ITI, éléments de jonction entre la dalle intérieure et la façade (la variante VM autorisant une mise en œuvre dans le cas de voile mince), ils permettent de réduire jusqu'à 85 % des déperditions énergétiques générées par les ponts thermiques. Cette FDES inaugurale (valable jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 2024) se complète aujourd'hui d'une seconde. Celle-ci s'étend à l'ensemble de la gamme Rotherma<sup>®</sup> en isolation thermique par l'intérieure, dont la dernière innovation DF*i*, poids plume en carbone. Les donneurs d'ordre, prescripteurs et thermiciens, peuvent dès lors atteindre plus facilement les performances en matière de poids carbone de leurs projets constructifs.

<sup>1</sup> Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire

Ainsi, Schöck voit ses rupteurs **Rutherma® types DFi, DFj/VM, Ki, DB, D et RF**, assurant les liaisons structurelles dalle/façade, dalle/balcon, dalle/loggia, dalle/éléments saillants de l'enveloppe et refend/façade, couverts par une **nouvelle FDES** (valide jusqu'en avril 2027).

Une pole position pour la gamme des rupteurs Schöck qui affiche le meilleur impact carbone du marché des rupteurs de ponts thermiques linéiques avec une valeur de 12,2 kg.eq. CO<sub>2</sub>/UF.

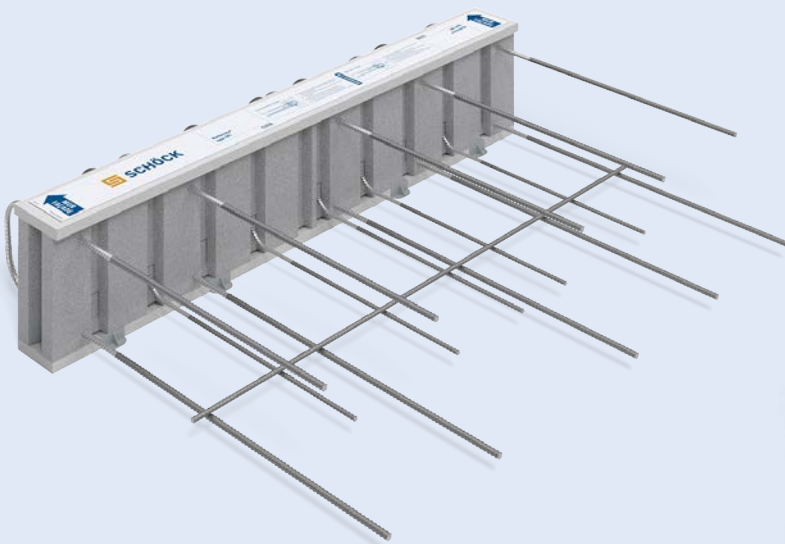
Rappelons que le dernier né **Rutherma® DFj**, fort d'un nouveau corps isolant en Néopor®, affiche une conductivité thermique optimale (passant d'un lambda de 0.035 w/m.K à 0.031 w/m.K), des efforts tranchants augmentés de 22 % ainsi que la reprise des moments jusqu'à 83 %, grâce à des aciers inox réduits en nombre et positionnés différemment.

Enfin, avec cette même idée de toujours faciliter le travail des professionnels du bâtiment en leur donnant accès à des FDES, évoquons le **logiciel gratuit Open BIM Schöck**. Il permet aux bureaux d'études, structure et thermique, de dimensionner, implanter et optimiser le traitement de ponts thermiques avec les rupteurs Rutherma® dès la phase de conception des projets (et non plus qu'en phase exécution). A la clé pour les maîtres d'ouvrages : une réponse fiable aux exigences de la RE2020 et une parfaite maîtrise de l'enveloppe budgétaire en amont des réalisations puisque l'on détermine d'emblée le linéaire de rupteurs à mettre en œuvre en fonction des performances recherchées.

Au-delà de développer des solutions techniques toujours plus performantes, cette nouvelle FDES montre à quel point Schöck prend véritablement soin d'accompagner au mieux ses clients dans leur quotidien et confirme sa contribution pour une construction de qualité et bas carbone.



Schöck Rutherma® DFj



Schöck Rutherma® DFj



**Une expertise hors pair...** Schöck France, filiale basée à Entzheim (près de Strasbourg), développe et commercialise un ensemble de solutions ultra-performantes de traitement de ponts thermiques. La gamme Schöck Rutherma® / Isokorb® répond aux différents défis des constructions en proposant des solutions sur mesure pour des liaisons béton-béton, béton-acier, acier-acier ou encore béton-bois.

Schöck affiche un chiffre d'affaires annuel de plus de 200 millions d'euros en 2020 et une présence commerciale dans 31 pays.