

## Rupteurs de ponts thermiques Rutherma DFi / Schöck

Destiné à être installé en dalle coulée en place, ce RPT affiche des qualités supérieures en matière de performances thermique, structurelle et sur le plan carbone. Son corps isolant est en Néopor (alliage de styrène et de graphite de granit), qui remplace le polystyrène expansé. Sa conductivité thermique passe d'un lambda de 0,035 W/m.K à 0,031 W/m.K.

Autre innovation : le nouveau positionnement des aciers inox qui augmente ses efforts tranchants de 22 % et la reprise des moments jusqu'à 83 % ; la réduction du nombre et la faible densité d'acier inox qui se traduit par plus de performance. Sa mise en œuvre est simple et rapide grâce au système à tenon et mortaise (emboîtement entre chaque rupteur) et aux pattes de fixation en forme de Z.



## Produit verrier anticollision AviSafe / Pilkington

Ce verre est doté d'un revêtement conçu pour réduire considérablement le risque de collision des oiseaux avec les fenêtres et façades des bâtiments. Ce revêtement à motif unique, accentué par les UV plus visibles par les oiseaux que par les humains, interrompt la réflexion lumineuse extérieure du verre, de sorte que l'oiseau peut voir un obstacle. Transparence maximale et attrait esthétique du verre dans l'architecture sont bien sûr conservés.

## Panneaux translucides isolants

### Onduclair Thermo / Onduline

Cette solution a été développée pour être associée à des panneaux-sandwichs en neuf ou en rénovation, en bardage ou en couverture, afin de transmettre la luminosité naturelle à l'intérieur d'ERP, d'usines, de hangars agricoles... Ce panneau préassemblé comprend une plaque supérieure en polycarbonate ou en polyester, et une plaque inférieure en polycarbonate alvéolaire. Longueurs de 1,50 m à 6,50 m ; nombreux profils et plusieurs épaisseurs ; résistance entre - 40 °C et 110 °C.

