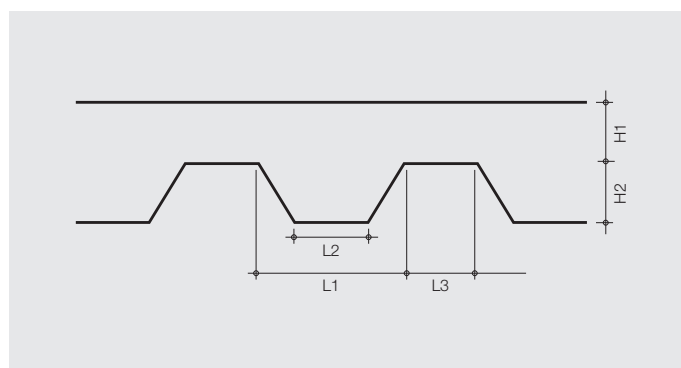
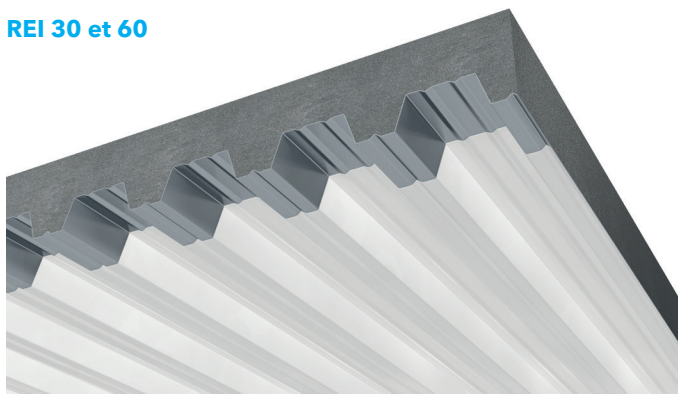


REI 30 et 60



Domaine de validité

- Applicable sur tôle des bacs acier collaborants supérieure ou égale à 0,75 mm
Largeur du fond d'onde (L2) des bacs acier collaborants inférieure ou égale à 187 mm
Hauteur d'onde (H2) des bacs acier collaborants inférieure ou égale à 93 mm
- Applicable à toute dalle mixte à bacs acier collaborants trapézoïdaux, d'épaisseur efficace* supérieure ou égale à 73 mm

Principe de montage

Nettoyage des bacs acier

- Application du primaire d'accrochage Promat®-TY-ROX (environ 20 µm)
- Application de la peinture PROMAPAINT®-SC4 en une ou plusieurs passes afin d'obtenir l'épaisseur requise par le procès-verbal

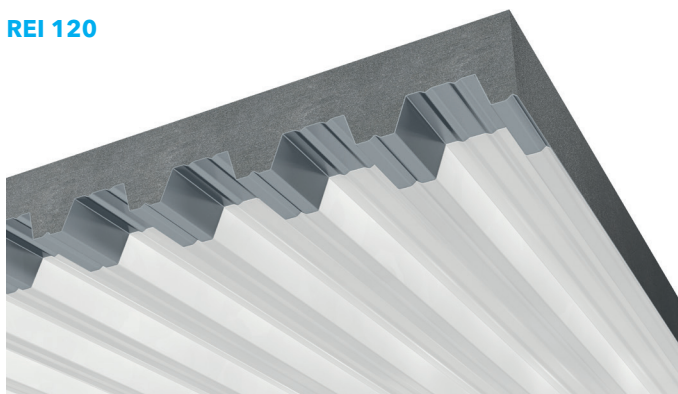
Épaisseur requise sur bacs acier collaborants à ondes type trapézoïdales

REI	Épaisseur protection DFT* (µm)
30	496
60	853

*DFT (Dry Film Thickness)

$$*Épaisseur efficace = H1 + \frac{H2 \times (L1 + L2)}{L1 + L3}$$

REI 120



Domaine de validité

- Applicable sous plancher mixte à bacs acier collaborants trapézoïdaux, type Cofraplus 60
- Applicable sous plancher mixte à bacs acier collaborants ayant une épaisseur de béton minimum de 118 mm
- Applicable sous plancher mixte à bacs acier collaborants présentant des moments fléchissants et efforts tranchants inférieurs ou égaux à ceux des essais de référence (portée 3,40 m, chargement à 190 kg/m²)

Principe de montage

- Nettoyage des bacs acier
- Application du primaire d'accrochage Promat®-TY-ROX (environ 20 µm)
- Application de la peinture PROMAPAINT®-SC4 en une ou plusieurs passes afin d'obtenir l'épaisseur requise par le procès-verbal

Épaisseur requise sur bacs acier collaborants à ondes type trapézoïdales

REI	Épaisseur protection DFT* (µm)
120	1 313

*DFT (Dry Film Thickness)