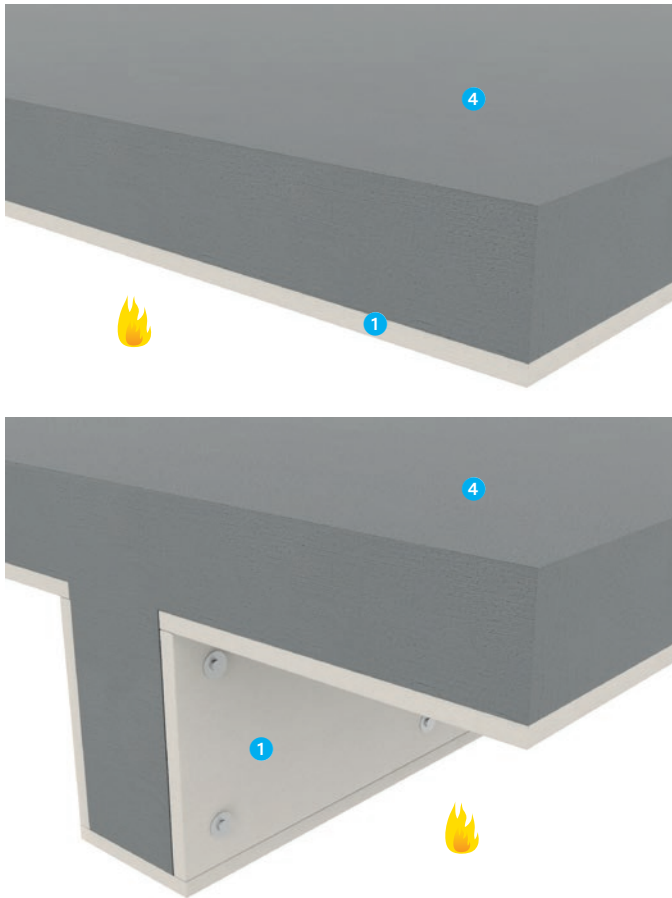
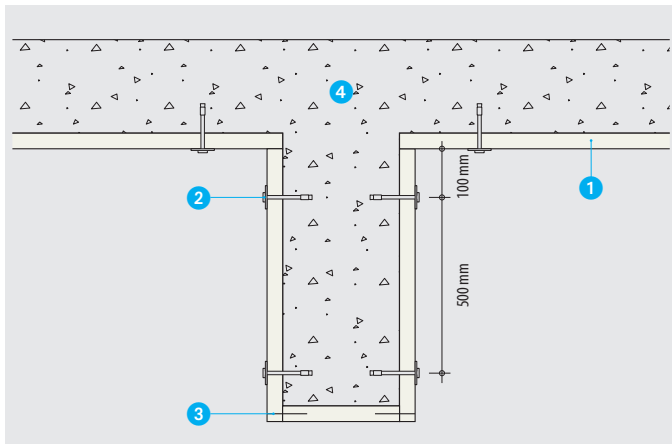


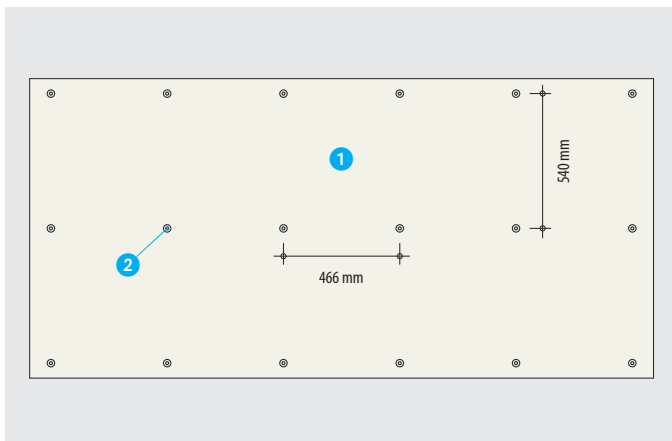
R/REI 60 à 240



Protection sur poutre



Protection sous dalle



Données techniques

- 1 Plaque PROMATECT®-H
- 2 Gougeons d'ancrage et rondelles A4
- 3 Agrafes, entraxe 250 mm
- 4 Dalle et/ou poutre béton

Domaine de validité

- Risque de feu par le dessous (b→a)
- Application sur éléments pleins en béton armé
- Application sur dalles planes ou poutres rectangulaires
- Épaisseur de protection des dalles planes comprise entre 10 et 25 mm
- Épaisseur de protection des poutres rectangulaires comprise entre 10 et 25 mm
- Épaisseur des dalles planes supérieure ou égale à 130 mm
- Largeur des poutres rectangulaires supérieure ou égale à 150 mm et section minimale 675 cm²

Principe de montage

La fixation sous dalle est réalisée au moyen de gougeons d'ancrage métalliques et de rondelles en acier inox A4.

La fixation sur poutres est réalisée au moyen de gougeons d'ancrage métalliques, de rondelles en acier inox A4 et d'agrafes.

Épaisseur requise pour la protection de dalles en béton armé*

Épaisseur ≥ 130 mm Enrobage initial des aciers quelconque	Performances				
	REI 60	REI 90	REI 120	REI 180	REI 240
Épaisseur minimale de PROMATECT®-H (en mm)	10	10	10	12	20

Épaisseur requise pour la protection de poutres en béton armé*

Poutre sur appuis simples Largeur ≥ 150 mm	Performances								
	R 60	R 90	R 120		R 180				
Enrobage initial (en mm) des aciers	0	0	0	10	20	0	10	20	30
Épaisseur de PROMATECT®-H (en mm)	10	10	15	12	10	25	20	15	10

Épaisseur requise pour la protection de poutres en béton armé*

Poutre continue Largeur ≥ 150 mm	Performances				
	R 60	R 90	R 120	R 180	
Enrobage initial (en mm) des aciers	0	0	0	0	10
Épaisseur de PROMATECT®-H (en mm)	10	10	10	15	10

* Dimensionnées conformément à l'EUROCODE EN 1992-1-2
Pour toute autre mise en œuvre, nous consulter.