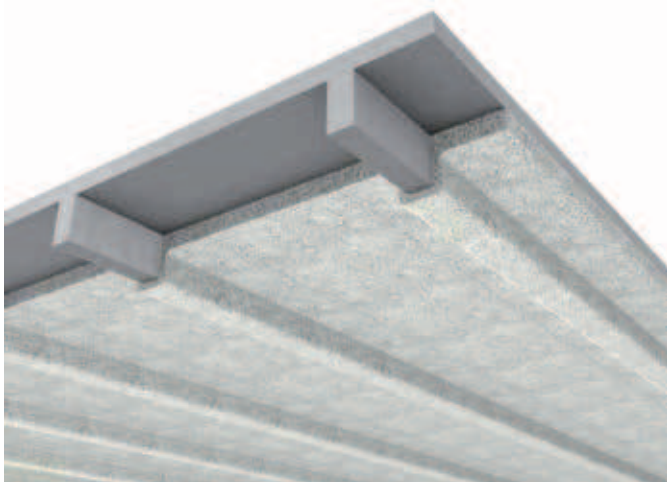


R/REI 60 à 240



Domaine de validité

- Application sur éléments pleins en béton armé
- Épaisseur de protection des dalles planes comprise entre 44 et 215 mm
- Épaisseur de protection des murs porteurs comprise entre 44 et 80 mm
- Épaisseur de protection des poutres rectangulaires comprise entre 40 et 80 mm
- Application sur des structures béton brut de décoffrage et coulé avec des décoffrants de type huile minérale ou émulsion
- Application sur dalles planes, poutres rectangulaires, murs exposés sur une face uniquement
- Épaisseur des dalles planes supérieure ou égale à 120 mm
- Épaisseur des murs porteurs supérieure ou égale à 130 mm
- Largeur des poutres rectangulaires supérieure ou égale à 150 mm
- Support traité avec le primaire d'accrochage PROJISO FIXO-B® avant application

Épaisseur requise pour la protection de dalles en béton armé dimensionnées conformément à l'EUROCODE EN 1992-1-2

Dalle Épaisseur ≥ 120 mm Enrobage initial des aciers quelconque	Performances				
	REI 60	REI 90	REI 120	REI 180	REI 240
Épaisseur minimale de Fibrexpan® (en mm)	44	44	44	44	90

Épaisseur requise pour la protection de poutres en béton armé dimensionnées conformément à l'EUROCODE EN 1992-1-2

Poutre sur appuis simples Largeur ≥ 150 mm	Performances																			
	R 60				R 90	R 120				R 180				R 240						
Enrobage initial (en mm) des aciers	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
Épaisseur de Fibrexpan® (en mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	45	40	40	65	55	50	45

Épaisseur requise pour la protection de poutres en béton armé dimensionnées conformément à l'EUROCODE EN 1992-1-2

Poutre continue Largeur ≥ 150 mm	Performances																			
	R 60				R 90	R 120				R 180				R 240						
Enrobage initial (en mm) des aciers	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
Épaisseur de Fibrexpan® (en mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	50	50	50

Épaisseur requise pour la protection de murs porteurs en béton armé dimensionnées conformément à l'EUROCODE EN 1992-1-2

Voile exposé d'un seul côté Épaisseur ≥ 130 mm Enrobage initial des aciers quelconque	Performances		
	REI 60	REI 90	REI 120
Épaisseur minimale de Fibrexpan® (en mm)	44	44	44

Pour toute autre mise en œuvre, nous consulter.