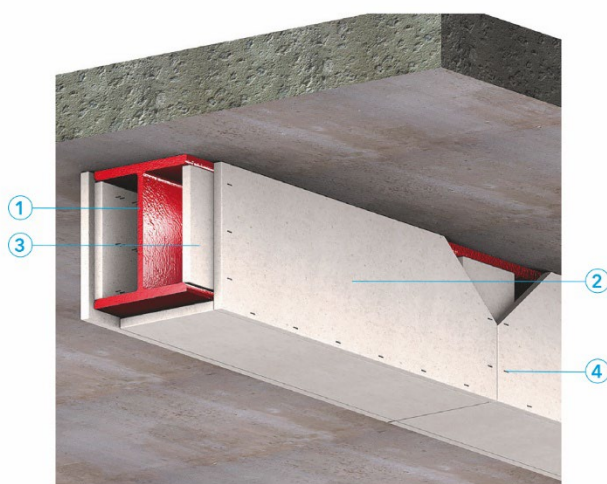


SYSTEEM INFORMATIE

Stalen ligger (I-, H- en U-profielen; ronde, vierkante en rechthoekige kokerprofielen) met PROMATECT®-L – R 60

Omschrijving

Een stalen ligger wordt kastvormig bekleed met PROMATECT®-L platen, op klossen bevestigd met nieten.



Opbouw

1. Stalen ligger.
2. PROMATECT®-L, dikte in functie van profielfactor, brandweerstand en kritieke staaltemperatuur (cfr. Promat Steel Calculator en/of het geldende rapport). De plaatstroken hebben een maximumlengte van 1200 mm.
3. PROMATECT®-L wigklos, d = beschermingsdikte, $b = 120$ mm, breedte wrijvingsoppervlak $b \geq 80$ mm, samengesteld uit twee schuin afgezaagde stukken die samenpassen. De wigklossen worden aangebracht met een maximale tussenafstand van 1200 mm. De helling (5°) laat toe om de toleranties van de staalprofielen op te vangen.
4. Stalen nieten, $l = \min. 2 \times \text{plaatdikte}$, aangebracht met een maximale tussenafstand van 100mm en een minimale afstand tot de plaatranden van 50 mm.

Systeemprestaties

2.12.60	Brandweerstand	Getest conform	Rapportnummer
	R 60	EN 13381-4:2013	2015-Efectis-R00320

Voor alle andere aspecten m.b.t. onze producten en constructie, verwijzen wij u naar onze documentatie, rapporten en verwerkingsadviezen.