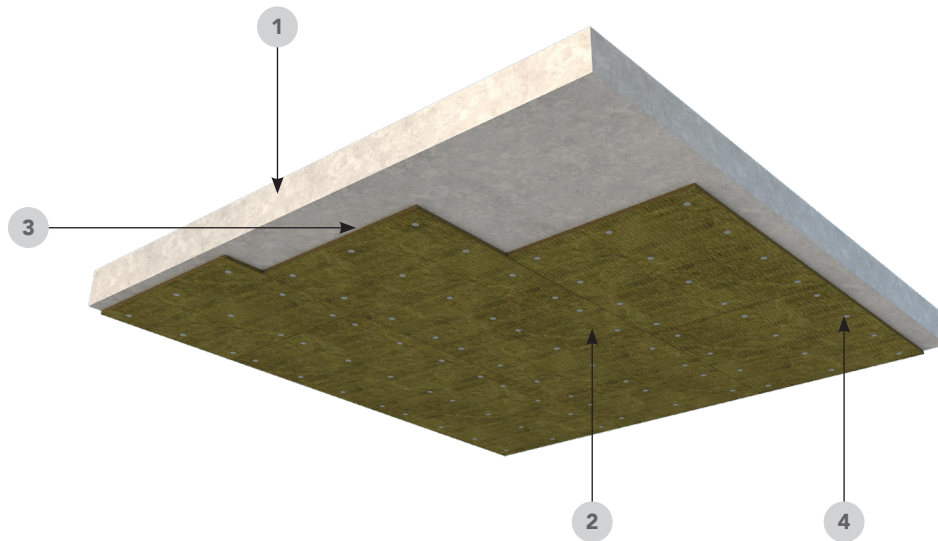


REI 60 – REI 240

Brannteknisk oppgradering av betong med Conlit 150/300

8.60

Monteringsanvisning



Materialspesifikasjon

Nr.	Type	Beskrivelse	Dimensjon
1.	Betongkonstruksjon	Eksisterende	
2.	Brannisolasjon	Conlit 150 eller 300	Dimensjoneres
3.	Lim	Conlit Kleber	ca. 1 kg/m ²
4.	Mekanisk festing	Betongskruer eller splitthylser/ekspresspiker Stålskiver	min. ø 2,8 mm min. ø 5,0 mm min. ø 28 mm

Montering

1. På en side med mønster påføres Conlit-platene Conlit Kleber (forbruk ca. 1 kg/m²) med tannsparkel og monteres mot betongen.
2. Festes så mekanisk med skruer eller splitthylser/ekspresspiker og skiver. Maks 400 mm avstand mellom festepunkter og maks 100 mm avstand til skjøter og kanter. Det forbores med bor tilpasset dimensjon på skrue/splitthylse.
3. Mekaniske festemidler skal ha lengde min. 30 mm større enn isolasjonstykkelsen.
4. Signert monteringsanvisning skal følge byggets dokumentasjon.

NB! Mekaniske festemidler skal ha lengde min. 30 mm større enn isolasjonstykkelsen.

Dokumentasjon: Assessment 250060/90.181 fra SINTEF NBL

AS ROCKWOOL

Gjerdrums vei 19, Pb 4215 Nydalen, 0401 OSLO
Tel: (+47) 22 02 40 00. www.rockwool.no

Dimensjonering

1. Finn nødvendig betongtykkelse og armeringsdybde for ny brannklasse ut fra tabeller i NS-EN 1995-1-2.
2. Regn ut manglende betongtykkelse og armeringsdybde i forhold til eksisterende konstruksjon.
3. Nødvendig tykkelse på Conlit er den største av differansene delt på 2,5, d.v.s. 10 mm Conlit tilsvarer 25 mm betong

Arbeid utført / firmastempel: