

Beskrivningstext enligt AMA Hus 14

Denna tekniska beskrivning ansluter till AMA Hus 14

IF.1 - BRANDISOLERING AV BYGGNADSKONSTRUKTIONER MED TERMOISOLERVAROR

Komponenter

- Isolering
- Expanderspik och bricka
- Lim

Isolering

Typ:	Stenullsskivor Rockwool Conlit 150 (P)
Format:	1000 x 1200 alt. 600 x 1000 mm
Tjocklek:	20+20 mm
Värmekonduktivitet:	0,039 W/mK
Densitet:	≥ 150 kg/m ³
Brandklass:	A1

Expanderspik

5 x 30/50 av stål

Minst 4 st per isolerskiva

Lim

Typ	Rockwool Betonglim
Densitet:	blandat ca. 1,35 kg/l, cementbaserat
Klassificering:	DS/EN 12004, C2 FTE

IF.11 - BRANDISOLERING AV BETONGBJÄLKLAG MED TERMOISOLERVAROR OCH MEKANISK INFÄSTNING

Krav vid montering

Borring med 5 mm HS-borr i en bormaskin med dammsugning rekommenderas. Expanderspik med bricka borraras 35 mm in i betongen och fastsätts. 4 expanderspik per skiva. Max 50 mm från skivans kant.

Montera skivorna med förskjutna skarvar.

IF.12 - BRANDISOLERING AV BETONGBJÄLKLAG MED TERMOISOLERVAROR OCH LIMINFÄSTNING

Krav vid montering

Den yta som isolering ska limmas på ska vara fri från damm, smuts och ev rester av slipmedel
Blandning av CONLIT Betonglim görs med ca 0,4 - 0,5 liter rent vatten per kg pulver, motsvarande 8-10 liter per 20 kg:s säck. Efter blandningen ska den klumpfria massan stå i ca 5 min och omröras strax innan användning För blandning av CONLIT Betonglim används bruksblandare
För tillskärning av isolering används såg eller kniv. Vid påstrykning av limmet används en tandspackelspade med 8 x 8 mm tänder Om det är höjdskillnad mellan två betongelement skärs skivan igenom i den linjen så att det blir god limkontakt över hela skivytan. Om limmet fäster dåligt på skivan kan det bero på att limmet har blandats så att det är för torrt. Tillsätt lite vatten och rör om ordentligt.
Rutinkontroll av kvaliteten på limningen bör göras med jämna mellanrum allt eftersom arbetet går framåt. En nertagen -skiva kan sättas upp igen efter kontroll av den limmade ytan, ev efter att ha lagt på lite extra CONLIT Lim.