

Beskrivningstext enligt AMA Hus 08

Denna tekniska beskrivning ansluter till AMA Hus 08

IBE – Termisk isolering av yttervägg

IBE.2 – Termisk isolering av yttervägg

Komponenter

- Isolering
- Skruvar

Isolering

Typ:	Stenullsskivor med flexibla sidor
Format:	600 x 1.000 mm
Tjocklek:	100, 150, 200, 250, 300, 350 eller 400 mm
Värmeledning:	0,033 W/mK
Densitet:	≥ 70 kg/m ³
Brandklass:	A1

Skruvar

Till fastsättning av bärläkt. Korrosionsklass C4. Dubbelgängade skruvar.

Betongskruvar: 7,5 x 200, 7,5 x 250, 7,5 x 300, 7,5 x 350, 7,5 x 400, 7,5 x 460 eller 7,5 x 500 mm.

Träskruvar: 8 x 180, 8 x 220, 8 x 280, 8 x 320, v, 8 x 380, 8 x 440 eller 8 x 500 mm.

Lättbetongskruvar: 8 x 220, 8 x 320, 8 x 420, 8 x 500 eller 8 x 540 mm.

IBE.221 – Termisk isolering av mineralull på betong i yttervägg

Isoleringen ska vara heltäckande och monteras med anliggning mot betongväggen. Isoleringen monteras mot betongväggen genom att den flexibla sidan trycks tätt mot den icke flexibla sidan. De flexibla zonerna är markerade med ett grönt streck. Isoleringsskivorna monteras lodrätt i enkla eller dubbla skikt. Betongväggen ska vara plan och det får inte finnas bulor eller svackor större än 10 mm på en sträcka av 3 m på väggytan.

Om isoleringen ska skäras till ska detta göras så att de flexibla zonerna bevaras och så att det blir ett övermått på 20 – 40 mm, beroende på isoleringstjockleken. Maximal monteringshöjd är 12 m.

Följande ingår ej i systemet men monteras under arbetets gång

- Bärläkt, hållfasthetsklass C18
- Bärlina, hållfasthetsklass C18
- Utvändig fasadbeklädnad, max. 25 kg/m²

Bärläkt för fasadbeklädnaden ska som regel placeras över isoleringsskarvarna. Bärläkten placeras med ett avstånd på max 60 cm och monteras med skruv mot betongväggen genom isoleringen.

För att bära vikten av fasadbeklädnaden och läkten överförs de lodräta vikterna via bärläkten till takbjälkarna. Detta görs genom att en bärlina monteras på toppen av isoleringen och denna hängs upp i ändarna på takbjälkarna. Bärlinan fästes vid varje takbjälke med takåsbeslag som placeras 2-4 mm innanför isoleringens framkant.

Vald fasadbeklädnad monteras i bärläkten enligt fasadleverantörens anvisningar.

IBE.231 – Termisk isolering av mineralull på murverk i yttervägg

Isoleringen ska vara heltäckande och monteras med anliggning mot murväggen. Isoleringen monteras mot murväggen genom att den flexibla sidan trycks tätt mot den icke flexibla sidan. De flexibla zonerna är markerade med ett grönt streck. Isoleringsskivorna monteras lodrätt i enkla eller dubbla skikt. Murväggen ska vara plan och det får inte finnas bulor eller svackor större än 10 mm på en sträcka av 3 m på väggytan.

Om isoleringen ska skäras till ska detta göras så att de flexibla zonerna bevaras och så att det blir ett övermått på 20 – 40 mm, beroende på isoleringstjockleken. Maximal monteringshöjd är 12 m.

Följande ingår ej i systemet men monteras under arbetets gång

- Bärläkt, hållfasthetsklass C18
- Bärlina, hållfasthetsklass C18
- Utvändig fasadbeklädnad, max. 25 kg/m²

Bärläkt för fasadbeklädnaden ska som regel placeras över isoleringsskarvarna. Bärläkten placeras med ett avstånd på max 60 cm och monteras med skruv mot betongväggen genom isoleringen.

För att bära vikten av fasadbeklädnaden och läkten överförs de lodräta vikterna via bärläkten till takbjälkarna. Detta görs genom att en bärlina monteras på toppen av isoleringen och denna hängs upp i ändarna på takbjälkarna. Bärlinan fästes vid varje takbjälke med takåsbeslag som placeras 2-4 mm innanför isoleringens framkant.

Vald fasadbeklädnad monteras i bärläkten enligt fasadleverantörens anvisningar.

IBE.251 – Termisk isolering av mineralull mot utsida av yttre regelstomme i yttervägg

Regelstommen ska vara beklädd med en OSB-skiva, minst 18 mm tjock, en plywoodskiva, minst 15 mm tjock, eller minst 32 mm massiv träskiva. Isoleringen ska vara heltäckande och monteras med anliggning mot skivmaterialet på regelstommens utsida. Isoleringen monteras mot väggen genom att den flexibla sidan trycks tätt mot den icke flexibla sidan. De flexibla zonerna är markerade med ett grönt streck. Isoleringsskivorna monteras lodrätt i enkla eller dubbla skikt. Väggen ska vara plan och det får inte finnas bulor eller svackor större än 10 mm på en sträcka av 3 m på väggytan.

Om isoleringen ska skäras till ska detta göras så att de flexibla zonerna bevaras och så att det blir ett övermått på 20 – 40 mm, beroende på isoleringstjockleken. Maximal monteringshöjd är 12 m.

Följande ingår ej i systemet men monteras under arbetets gång

- Bärläkt, hållfasthetsklass C18
- Bärlina, hållfasthetsklass C18
- Utvändig fasadbeklädnad, max. 25 kg/m²

Bärläkt för fasadbeklädnaden ska som regel placeras över isoleringsskarvarna. Bärläkten placeras med ett avstånd på max 60 cm och monteras med skruv mot betongväggen genom isoleringen.

För att bära vikten av fasadbeklädnaden och läkten överförs de lodräta vikterna via bärläkten till takbjälkarna. Detta görs genom att en bärlina monteras på toppen av isoleringen och denna hängs upp i ändarna på takbjälkarna. Bärlinan fästes vid varje takbjälke med takåsbeslag som placeras 2-4 mm innanför isoleringens framkant.

Vald fasadbeklädnad monteras i bärläkten enligt fasadleverantörens anvisningar.