**KS-skjema del 1**

**System: Mapetherm EPS**

**Aktivitet: Montering av isolasjon**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prosjekt/Eiendom: | Adresse: | Dato oppstart: |
| Fasadeentreprenør: | Byggeplass ansvarlig for entreprenør: | Dato ferdigstillelse: |
| Materialleverandør/forhandler: | Leverandørs representant: |
| Nybygg eller rehabilitering: | Bruttoareal fasade: | Nettoareal fasade: |

Før oppstart skal utførende entreprenør ha satt seg inn i systemets oppbygning og bruksområder ved hjelp av Sintef TG dokument, Mapei`s beskrivelser og detaljløsninger samt informasjon iht. gjeldende teknisk informasjon for aktuelle produkt. Landsspesifikke regler, normer og krav skal imøtekommes/oppfylles. Temperatur loggføres i eget skjema under byggeperioden.

|  |
| --- |
| **MONTERING AV ISOLASJON** |
| **AKTIVITET** | **KONTROLLPUNKT** | **OK** | **NEI** | **BESKRIVELSE AVVIK** | **SIGN.** |
| **SILLAS** | Innfesting av stillasje gir rom for aktuell isolasjonstykkelse og puss |  |  |  |  |
| **UNDERLAG** | Ujevnheter er avrettet med mørtel tilpasset det aktuelle underlag. |  |  |  |  |
| Reparasjoner skal være tilstrekkelig herdet. |  |  |  |  |
| Underlaget er rent, støvfritt og tørt og mekanisk sterkt. |  |  |  |  |
| **MOTTAKS-KONTROLL** | Er mottatte varer i overensbestemmelse med bestilling. |  |  |  |  |
| **SOKKEL-PROFIL** | Montert i vater og evt. rettet opp med Mapetherm Spacer. |  |  |  |  |
| Sammenføyningsbrikker benyttet i alle skjøter og hjørner ved gjæring. |  |  |  |  |
| Innfesting 3 stk/m |  |  |  |  |
| **ISOLERING** | Limemørtel påføres med et skrapelag til isolasjonens bakside før tannsparkel benyttes. |  |  |  |  |
| Mapetherm Mineral Wool er montert over alle utsparinger/dører og vinduer. |  |  |  |  |
| * Ved fullflateliming som bør være førstevalg skal limemørtel påføres hele isolasjonens bakside.
* Ved punktliming skal limemørtel dekke min. 60% av isolasjonenens bakside. Sørg for at luft ikke slipper inn bak isolasjon. (forankringsplugger plasseres over limemørtel)

De ulike metoder vurderes i hvert enkelt tilfellet. |  |  |  |  |
| Ingen limemørtel mellom plateskjøter |  |  |  |  |
| Isolasjonsplatene er montert i forbandt, også ved hjørner. Minimum 200 mm til skjøter. |  |  |  |  |
| Åpninger mellom plateskjøter > 2mm etterfylles med isolasjonsmaterialet eller egnet byggskum. |  |  |  |  |
| **TILSTØTENDE MATERIALER** | Fugebånd montert mot tilstøtende materialer. |  |  |  |  |
| **INNFESTING** | Er innfesting av f.eks. nedløpsrør, skilt og lamper ihensyntatt og planlagt. |  |  |  |  |
| Monteringspunkter merket. |  |  |  |  |
| **SJEKK AV HEFT** | Isolasjonsmaterialets heft til underlaget. |  |  |  |  |
| **FORANKRING ISOLASJON** | Er antall forankringspunkter kalkulert av rådgiver for aktuelle prosjekt gjeldende vindlast, topografi og underlag. Utgangspunkt ca. 4,2 stk/m2 |  |  |  |  |
| Forankringsdybde i underlag. Avhengig av material. |  |  |  |  |
| **DILITASJONS-FUGER** | Evt. fuger i underlag føres gjennom isolasjon og ut i overflate. Er dette planlagt. |  |  |  |  |
| **KOMMENTARER/NOTATER:** |

**STED/DATO: UNDERSKRIFT:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**