

Monteringsvejledning til TexBatt 37 Bio



Før montering

TexBatt 37 Bio er isoleringsmåtter fremstillet af genanvendte tekstiler og leveres som fleksible måtter. Måtterne er udviklet til indvendig isolering af vægge, lofter og gulve - i både træ- og stålkonstruktioner. Måtterne leveres i dimensionerne 600×1200 mm. Før montage skal konstruktionen være tør, ren og fri for fremmedlegemer, der kan forhindre en korrekt montering. Isoleringen skal opbevares tørt frem til montage.

Tilpasning af isoleringen

Det er nemt at tilpasse TexBatt 37 Bio. Brug en skarp glatbladet kniv til at skære i isoleringen (bølgeskær eller fukssvans fungerer også). Isoleringsmåtterne kan håndteres uden brug af handsker eller åndedrætsværn. Anvend rets skinne for præcise snit. For at sikre en optimal pasform, anbefales det at skære isoleringen med et overmål på ca. 5 mm, så materialet slutter tæt mod reglarne. Materialet må dog ikke komprimeres ud over let spænding.

Installation

Isoleringen skal udfylde hele faget, så der sikres imod kuldebroer. TexBatt 37 Bio monteres ved at placere isoleringen i faget, hvorefter materialet presses let på plads, så den slutter tæt mod fagets sider. Sørg for, at isoleringen udfylder hele fagets bredde, har fuld dybde uden hulrum bagved og ligger jævnt uden folder eller sammenpresning. Ved dybere konstruktioner kan isoleringen opdeles i flere lag, der monteres med overlap, så samlinger ikke ligger over hinanden.

Samlinger

For at opnå bedst mulig isolerings- og akustisk ydeevne, er det vigtigt at minimere antallet af samlinger. Brug så vidt muligt hele eller store stykker, undgå unødige overlap eller åbne samlinger og sørg for tæt pasform omkring installationer og gennemføringer. Isoleringen skal slutte tæt omkring alle bygningsdele for at sikre optimal isoleringsevne og akustisk effekt.

Afsluttende kontrol

Efter montage kontrolleres det, at:

- Alle fag er udfyldt
- Der ikke forekommer kuldebroer
- Isoleringen ikke er unødigt sammenpresset
- Dampspærre og beklædning kan monteres uden at rykke på Isoleringen

Bemærkning: Korrekt montering af TexBatt 37 Bio er afgørende for at opnå deklareret varmeisoleringsevne (λ), akustisk ydeevne, lang levetid og stabil funktion.

