

INSTRUCȚIUNI DE MONTARE – COCHILTECH / COCHILTECH AL

1. Pregătirea:

- a) La început, este important să pregătiți dimensiunea necesară de izolație de tip cochilie din vată minerală bazaltică, în funcție de conductele pentru construcție. Pregătiți și scoateți izolația din cutia de transport și protejați-o până la locul de construcție (de exemplu pe schele). Despachetați doar cantitatea necesară de izolație pentru conducte și protejați-le împotriva deteriorării, unsoarelor, prafului sau umidității.
- b) Îndepărtați toate materialele străine, praful, resturile de tencuială etc. de pe suprafața conductei.
- c) Lucrarea să o începeți doar în condiția în care conducta este finalizată și sunt încheiate cu succes testele de presiune și de precizie.
- d) Vopseaua de protecție a conductei trebuie să fie uscată. Aplicarea izolației pe o conductă cu vopsea proaspătă nu este indicată! La prinderea conductei verificați dacă sunt instalate barierele (de exemplu clipsurile, inelele etc) împotriva tăierii izolației pentru conducte.

2. Montarea:

- a) Conducta, aerul înconjurător și izolația trebuie să fie echilibrate la o temperatură, care să fie potrivită sau mai mare de 10°C. Dacă temperatura este mai mică, adezivul de pe banda autoadezivă nu va avea eficiență, iar legăturile s-ar putea desface ori fărămița.
- b) Pregătiți cochilia din vată minerală bazaltică pe pardoseală, pentru a direcționa segmentele de conductă. Pentru izolarea tampoanelor și fittingurilor, tăiați cochilia în segmente cu un cuțit special pentru izolație. Legătura la capete va fi amplasată într-un unghi cuprins între -30° și +30° de la marginea conductei. Acest principiu nu este valabil pentru materialul izolant compus din mai multe bucăți. Măsurați și pregătiți reducerile pentru console, prinderile, manșoanele sau celelalte elemente de ancorare și fixare a conductelor.
- c) Poziționați cochilia direct pe suprafața izolată și presați-o peste bucata montată anterior, pentru a se limita apariția oricărui decalaj sau pod termic între cele două părți de izolație.



