

## 277. A Szigetelések megnevezésű, 10277-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

### Feladatprofil:

Értelmezi a szigetelési tervet  
Felméri a munkaterületet  
Meghatározza az anyagszükségletet  
Kellősit, alkalmassá teszi az aljzatot a vízszigeteléshez  
Kialakítja a vízszigetelési hajlatokat, a hajlaterősítéseket  
A vízszigetelés gépészeti áttörések környezetét előkészíti  
Előkészíti, méretre vágja a szigetelőlemezt  
Szigetelő lemezt fektet, told  
Talajpára, talajnedvesség elleni szigetelést készít  
A csatlakozások környezetét a technológiának megfelelően megerősíti, kialakítja  
Mevizsgálja a hőszigetelésre kerülő felületet  
Kellősit, kiegyenlíti a felületet a ragasztóanyag felhordása előtt  
Felhordja a ragasztóanyagot vagy a felerősítő elemeket  
Elhelyezi a hőszigetelő anyagot, táblákat, elvégzi azok rögzítését  
Elválasztó réteget, pára kiegyenlítő réteget helyez el  
Épületeket, épületrészeket hang- és hőhatás ellen szigetel  
Gondoskodik a víz-, hő- és hangszigetelő anyag védelméről  
Utólagos szigetelő munkák előtt feltárással diagnosztizál  
Megvédi a kész szigeteléseket (víz-, hő-, hangszigetelés)  
Az elkészült munkát (víz-, hő-, hangszigetelés) ellenőrzi  
Használja az előírt munkavédelmi eszközöket  
Betartja a munkavédelmi, biztonságtechnikai előírásokat

### Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

*szakmai ismeretek:*

Szigetelési módok, eljárások  
Szigetelésekre vonatkozó szabványok, technológiai előírások  
Szigetelések fogadó szerkezetei  
Tervjelek  
Tervolvasás  
Méretmegadási módok  
Szigetelőanyagok rögzítési módjai  
Vízszigetelő anyagok fajtái, felhasználásuk  
Hő- és hangszigetelő anyagok fajtái, felhasználásuk  
Szigeteléshez szükséges ragasztóanyagok fajtái, felhasználásuk  
Rögzítések fajtái, rögzítő anyagok felhasználása  
Vízvezető anyagok fajtái, felhasználásuk  
Anyagok kölcsönhatása  
Anyagok tulajdonságai  
Anyagkezelés  
Ragasztóanyagok káros hatásai  
Kézi szerszámok  
Vágó-, előkészítő eszközök  
Rögzítő kisgépek  
Ragasztóanyag előkészítéséhez használható berendezések  
Hatósági előírások  
Érintésvédelem  
Közműcsatlakozások

*szakmai készségek:*

Építészeti, épületgépészeti rajz olvasása, értelmezése  
Szigetelési jelképek értelmezése  
Gépek, berendezések működtetésének megértése  
Vízszigetelő szerszámok, kisgépek használata  
Hő-, és hangszigetelő szerszámok használata

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Társas kompetenciák:

Határozottság

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Rendszerekben való gondolkodás