orientamento
.ch

Progettista di involucri edilizi EPS

Pianificazione, edilizia, genio civile

Tecnica degli edifici, arredamenti interni

Il progettista e la progettista di involucri edilizi sono responsabili degli elementi esterni degli edifici, come muri, finestre e tetti. Nel quadro di nuove costruzioni o trasformazioni garantiscono l'isolazione dell'edificio, che fornisce una protezione contro, cambiamenti di temperatura, umidità o vento.

Attività

Consulenza alla clientela

- stabilire le esigenze della clientela
- fornire consulenza nella scelta delle tecniche e dei materiali da utilizzare

Pianificazione

- stimare le spese ed elaborare offerte
- stabilire ed esaminare i vincoli tecnici, come esigenze in fatto di impermeabilità o isolazione termica e acustica
- controllare le giunzioni tra gli elementi dell'edificio, ad esempio utilizzando telecamere termiche per verificarne la resistenza
- eseguire schizzi di piani per l'involucro edilizio, definire le fasi dei lavori e fissare le scadenze
- verificare e, se necessario, adeguare piani architettonici relativi all'involucro edilizio
- indire gare d'appalto, valutare le proposte e scegliere i fornitori di prestazioni

Realizzazione

- stabilire la stratificazione dell'involucro edilizio, ad esempio la disposizione dei mattoni di cemento o dei materiali isolanti
- assegnare e spiegare i vari compiti, verificare il rispetto delle scadenze e documentare ogni fase dei lavori
- attuare misure in materia di sicurezza e salute sul lavoro, come l'obbligo di indossare un casco, una maschera protettiva o guanti
- risolvere eventuali conflitti tra le maestranze e trovare soluzioni collaborando con il personale
- consegnare l'edificio una volta terminati i lavori e riportare eventuali problemi

Compiti amministrativi

- documentare l’andamento dei lavori e verificare che le esigenze contrattuali siano state osservate
- effettuare la messa in servizio degli elementi dell’involucro edilizio
- fornire indicazioni sull’utilizzo e sulla manutenzione dei vari elementi dell’involucro
- stipulare contratti per la manutenzione, definire la frequenza dei controlli e offrire i propri servizi
- verificare le fatture

Condizioni di lavoro

I progettisti e le progettiste di involucri edilizi lavorano in ufficio e in cantiere. Gli orari di lavoro sono generalmente regolari, tuttavia possono diventare più intensi in occasione di progetti complessi.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego aziende specializzate in involucri edilizi, costruzioni in legno o altre imprese del settore edile.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Attitudine a dirigere e a gestire un team
- Attitudine per il disegno
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Facilità di contatto
- Senso tecnico
- Resistenza agli sbalzi termici o alle intemperie
- Accuratezza e precisione

Interessi

- Lavorare all'aperto
- Dirigere e assumersi delle responsabilità
- Pianificare, costruire, disegno tecnico

Formazione

Questa formazione è generalmente modulare e si acquisisce parallelamente all’esercizio della professione.

Durata	Condizioni di ammissione	Titolo
– 2 anni	– le condizioni di ammissione figurano nel **regolamento d’esame**	– esame professionale superiore (EPS) con diploma federale di progettista di involucri edilizi

(https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/14374)

Professioni simili

Professione
Impresario/a costruttore/trice EPS

https://orientamento.ch/it/professioni/impresario-a-costruttore-trice-eps

Professione
Maestro/a involucro edilizio EPS

https://orientamento.ch/it/professioni/maestro-a-involucro-edilizio-eps

Professione
Direttore/trice dei lavori EPS

https://orientamento.ch/it/professioni/direttore-trice-dei-lavori-eps

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.420.27.0

Link utili

Associazione dei progettisti di involucri edilizi (https://www.projeteur-enveloppe-batiment.swiss/fr/)

(in francese e tedesco)

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/56483?lang=de)