



Navodila za vgradnjo in tehnične informacije za ProTeck element z integriranim profilom za zaščito kota

Opis ProTeck elementov

ProTeck elementi z integriranim profilom za zaščito kota so lahko glede na potrebe izdelani iz različnih vrst mavčnih plošč ali mavčno vlaknenih plošč, za uporabo v notranjih prostorih.

ProTeck elementi so lahko izdelani iz GKB, GKF, GKBI, GKFI mavčnih plošč, po DIN EN 520. Imajo gradbeni razred A2.

Elementi so lahko izdelani iz različnih debelin mavčnih plošč od 12,5 mm do 25 mm (ali npr. 2 x 12,5 mm), vedno z integriranim profilom za zaščito kota.

Tovarniško integriran kotni profil zagotavlja visoko odpornost na udarce in končno površino že primerno za zaključno slikopleskarsko obdelavo..

Ob uporabi odpadejo številne delovne faze kot. npr. montaža in alu kotnih profilov, čas za sušenje med fazami ter večkratno brušenje, ki je sicer potrebno za doseganje kvalitete zaključene površine.

Področja uporabe

ProTeck elementi z integriranim profilom za zaščito kota se uporabljajo v sistemih suhe gradnje, na vseh vrstah vratnih in okenskih špalet v notranjih prostorih montažne gradnje. V primerjavi s klasično izvedbo praviloma prihranite več kot 65% časa.

Skladiščenje in transport

ProTeck elementi z integriranim profilom za zaščito kota se dobavljajo leže na paletah. Paleta je potrebno skladiščiti na stabilni in nosilni podlagi.

Elementi ne smejo biti izpostavljeni vlagi (npr. talni vlagi, padavine) in direktnemu sončnemu obsevanju. Pri daljšem skladiščenju priporočamo, da se elementi zaščitijo s ponjavo, da se na ta način izognemo bledenju zunanje površine. Generalno priporočamo skladiščenje elementov v zaprtih prostorih.

Posamezne elemente je treba na kraj vgradnje prinesiti v horizontalni legi in v zaprtem stanju, tako se izognemo potencialnim poškodbam.



Splošna obvestila in opozorila

Predhodno preverite morebitne zahteve povezane z energetske varčnostjo in zrakotesnostjo gradbene konstrukcije. Pred pričetkom montaže je potrebno preveriti v nadaljevanju naveden točke, da se lahko v celoti zagotavlja ustrezna energetska varčnost objekta.

Preverite nosilnost pod konstrukcije in odstranite morebitno umazanijo na pod konstrukciji.

Preverite tesnost okenskih in vratnih okvirjev ob stikih s špaleta.

V kolikor tesnot ni zagotovljena je treba navedeno pred montažo urediti z naročnikom del.

V primeru netesnih stikov se elementov ne sme montirati.

Temperature primerne za vgradnjo so med **+5°C in +30°C**.

Pri vnosu vlage v stavbo, npr. ob izdelavi estrihov, zagotovite ustrezno zračenje in razvlaževanje zraka v prostorih.

Trajna povečana vlažnost lahko povzroči poškodbe na mavčnih elementih!

Priprava podlage

Površina mora biti primerna za montažo elementov, izravnana, suha in čista.

Pazite na enak razmak ob montaži elementov, po potrebi lahko uporabite distančnike.

Variante priključka na vratni in okenski okvir:

Te so lahko glede na predhodni plan različno izvedene.

Varianta 1: ProTeck element naleže na okvir okna ali vrat

Stranica elementa pri tej izvedbi naleže na okenski ali vratni okvir. Fugo zatesnite s primernim kitom.

Varianta 2: ProTeck element se montira v utor na okvirju okna ali vrat

Okenski ali vratni okvirji imajo v tem primeru že pred pripravljen utor za montažo špalete iz mavčne plošče. Element se tako vstavi v predviden utor.



Varianta 3: ProTeck element z dodatnim profilom na okenskem ali vratnem okvirju

Pred vgradnjo profila preverite, ali je v oknu in okvirju vrat umazanija in ga po potrebi očistite.

Najprej namestite profil na zgornjem prekladnem delu špalete. Dimenzija je svetla širina med levo in desno špaletu.

Nato se namestijo navpični profili leve in desne špalete. Dimenzija je svetla mera med spodnjim robom prekladnega profila in zgornjim robom predvidene okenske police.

Pazite na to, da je profil nameščen vse naokoli z enakimi distancami..

Prepričajte se, da je dovolj prostora po vseh tečajih vrat in oken..

Priprava elementov na mero

Za razrez na mero po dolžini se uporabljajo običajna orodja, kot so krožna žaga, brusilka ali vbodna žaga s finimi zobci. Za prilagoditev na mero po širini uporabite običajna orodja, ki se uporabljajo za rezanje mavčnih plošč.

Po potrebi robove obdelajte z brusnim papirjem

Izmere ProTeck elementov za okenske in vratne špalete

Pri zmeri globine špalete se računa razdalja med okenskim profilom do zunanjega roba pod konstrukcije + širina obloge.

Pazite, da izmere prilagodite izbrani varianti vgradnje.

Dolžina spodnje prekladne stranice je enaka širini okenskega okvirja + širini obeh navpičnih prekladnih stranic.

Prekladni element se na obeh koncih izreže, tako da se prilega dimenziji okenske špalete. Pazite na to, da se leva in desna elementa v zgornjem prekladnem delu v celoti stično poravnata s prekladnim elementom.

Pri izmeri dolžine stranskih elementov, se upošteva mera med zgornjim prekladnim elementom in zgornjim robom planirane okenske police.

Vgradnja ProTeck elementov za okenske in vratne špalete

Pri izdelavi špalet priporočamo, da se najprej vgradi prekladni element in nato stranska elementa. Prednost tega je, da se lahko stranska elementa nato stično natančno potisneta do prekladnega elementa.

Na ta način avtomatsko dobimo 90° kot v prekladnem delu.

Vinko Filipič
Partner **Formteilbau Schmitt**
Austria & Slovenia & Croatia

Mobile: +386 41 311 608
Mobile AT: +43 664 5427 422
v.filipic@formteilbau-schmitt.com
www.formteilbau-schmitt.de



Izmerjeni in prikrojeni elementi se zmontirajo glede na izbrano varianto.

Stranske elemente potisnite do prekladnega elementa in jih pritrdite.

Pritrjevanje poteka z vijačenjem ali sponjaknjem. Po montaži ProTeck špaletnih elementov se nadaljuje z montažo mavčnih oblog.