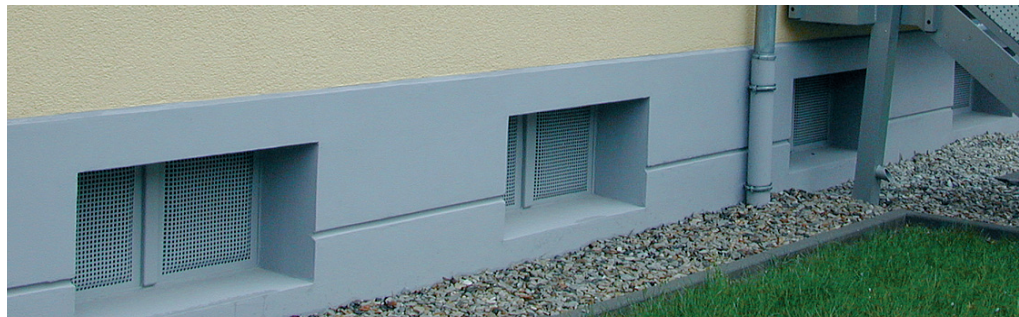


StoProfi Info

Tipy a trendy (nejen) pro partnery Sto



Problematika: Soklový profil

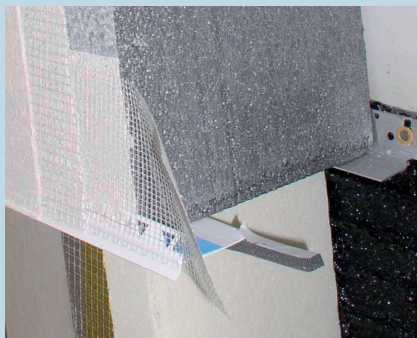
Velmi často se můžeme u staveb potýkat s poškozením fasády při jejím spodním okraji v napojení na soklovou část. Toto napojení se nejčastěji realizuje pomocí tzv. soklového profilu, který je z hliníku. Roztažnost hliníku je několikanásobně vyšší než roztažnost kontaktního zateplovacího systému, který je na tento profil pevně napojený. Po nějaké době dojde působením rozdílných teplot k oddělení soklového profilu od kontaktního zateplovacího systému. To se projeví především u větších objektů. K vytvoření poruchy mohou přispět i jiné faktory, jakými jsou nevhodné napojení a kotvení soklových profilů, průběžné spáry v izolantu a profilu nebo také široké spáry v izolantu.

Jak to řeší Sto:

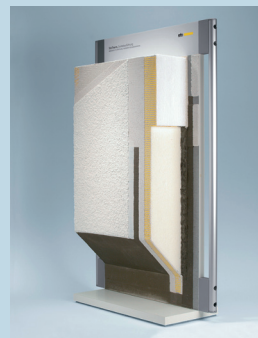
Soklový profil slouží mimo jiné i na přesné založení první řady izolantu. Nepřesné založení první řady způsobí, že se přenosu nerovnosti podkladu a ještě se zvýrazní ve vyšších patrech fasády. Je proto velmi důležité, aby soklový profil nebyl poddajný a nepřizpůsoboval se nerovnostem fasády. Sto nabízí hned několik možností řešení tohoto problému:



1. Vytlačovaný hliníkový profil – tloušťka stěny 1,5 mm (Sto – Sockelprofil), na který je nasazena dilatační lišta s integrovanou sklotextilní síťovinou (Sto – Aufsteckprofil). Tento soklový profil je velmi pevný, nechá se lehce podložit, a vyrovná tak nerovnosti fasády. Prostřednictvím plastové lišty, která je pevně zabudovaná v armovací vrstvě kontaktního zateplovacího systému, umožní dilataci mezi profilem a kontaktním zateplovacím systémem.



2. Řešení soklového profilu s přerušným tepelným mostem. Toto řešení se skládá ze dvou částí. První část, která je z hliníku, respektive z plastu ve tvaru L – profilu (Sto-Startprofil PH-AL) s předsazením 60 mm, se přikotví na fasádu. Druhá plastová část, taktéž ve tvaru L – profilu, ale s okapovou hranou a integrovanou sklotextilní síťovinou, slouží k odskoku soklové části. Pomocí lepicího proužku se lepí zespodu izolantu a zapracuje se do armovací vrstvy. Tím, že hliníkový profil v tomto případě nezasahuje do exteriéru, nevytváří se tepelný most.



3. Řešení soklu bez odsoků. V rámci tohoto řešení fasáda plynule pokračuje ve stejné tloušťce až pod úroveň terénu. Spoj izolantu fasády a soklových desek se může vyřešit pouze jednoduchou těsnicí páskou Sto – Fugendichtband.



Kontakty

Vydává: Sto s.r.o., Čestlice 271, 251 70 Dobřejovice, Tel. 225 996 311, Fax 225 996 388, info.cz@stoeu.com **Redakce:** Marketing a komunikace Sto s.r.o. **Vychází:** občasník