

Požadavek investora pro kontaktní zateplovací systém

Doplnění k technické zprávě - bodu C.1 „Skladba obvodového pláště“ (str.3)

Kontaktní zateplovací systém ETICS certifikovaný podle požadavků ETAG 004 s osvědčením v kvalitativní třídě A dle TP CZB – 05-2007. Systémové certifikované řešení kontaktního zateplovacího systému, které obsahuje veškeré příslušenství (systémové profily, systémové řešení napojení k ostatním konstrukcím, systémové ukončení a kotvení)

Veškeré detaily a podrobná řešení budou provedeny na základě detailů a doporučení, které jsou součástí projektové dokumentace, zároveň v souladu s technologickým předpisem výrobce systému a v souladu s ČSN 73 2901 a technických pravidel vydaných CZB.

Specifikované součásti ETICS - lepicí hmota, hmoždinky (pokud jsou specifikovanou součástí ETICS), tepelně izolační materiál, skleněná síťovina, stěrková hmota, konečná povrchová úprava včetně případných penetračních nátěrů nebo nátěrů na omítku musí být označeny identifikačními údaji výrobce, podrobnými specifikacemi materiálu a vlastností podle příslušných ČSN. Technická dokumentace k zateplovacímu systému ETICS musí být v českém jazyce a musí obsahovat specifikaci všech součástí ETICS. specifikaci součástí ETICS.

Dále musí být definovaný způsob připevnění včetně velikosti plochy tepelně izolačního materiálu spojené s podkladem lepicí hmotou (celoplošné lepení, nebo částečné lepení s určeným podílem lepené plochy z celkové plochy desky tepelně izolačního materiálu). Dále musí obsahovat podmínky a postupy, za kterých bude dosaženo deklarovaných funkčních vlastností ETICS uvedených podrobně v technických pravidlech TP CZB – 05-2007

Systémové certifikované řešení kontaktního zateplovacího systému, které obsahuje veškeré příslušenství (systémové profily, systémové řešení napojení k ostatním konstrukcím, systémové ukončení a kotvení). Veškeré detaily a podrobná řešení budou provedeny na základě detailů a doporučení, které jsou součástí této projektové dokumentace, zároveň v souladu s technologickým předpisem výrobce systému a v souladu s ČSN 73 2901 a technických pravidel vydaných CZB.

Součástí dodávky budou kromě systému kontaktního zateplení, také veškeré kotevní prvky a montážní práce spojené s osazením.

Systémová kotevní technika s certifikací dle ETAG 014 s kategorií použití A,B,C,D. Polyetylenové talířové fasádní hmoždinky zapuštěné s ocelovým trnem a zátkou ze stejného materiálu jako kotvený izolant určené pro mechanické kotvení fasádních tepelně izolačních desek k podkladu. Hmoždinky musí být certifikované pro použití v zateplovacím systému ETICS kvalitativní třídy A dle TP CZB – 05-2007.

Izolační desky z polystyrenu s příměsí grafitu ve samozhášivém provedení. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D max. 0,032 W.m-1.K-1. Pevnost (napětí) v tlaku při 10% stlačení min100 kPa. Tloušťka dle technické zprávy.

Izolační desky z polystyrenu vhodné pro trvalý kontakt se zvýšenou zemní vlhkostí.. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D max. 0,034 W.m-1.K-1. Pevnost (napětí) v tlaku při 10% stlačení min 200 kPa. Tloušťka dle technické zprávy

Skleněná tkanina odolávající alkáliím certifikovaná pro použití v zateplovacím systému ETICS kvalitativní třídy A dle TP CZB – 05-2007. Plošná hmotnost min 140 g/m².

Probarvená stěrková omítková obsahující organické pojivo a silikonovou disperzi. Zrnitost omítky bude 1,5mm. Omítkový systém certifikovaný pro použití v zateplovacím systému ETICS kvalitativní třídy A dle TP CZB – 05-2007.