

ZODPOVĚDNOST FIRMY APLIKUJÍCÍ ETICS

Ing. Vladimír Vymětalík, Ph.D.

VISCO s.r.o.

WORKSHOP

PĚNOVÝ POLYSTYREN A CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA

Technopark Kralupy nad Vltavou

17. květen 2018

ETICS – Vnější tepelněizolační kontaktní systém

sestava z průmyslově zhotovených výrobků, dodávaná výrobcem ETICS, uplatňovaná a zabudovávaná přímo na stavbě zhotovitelem stanoveným způsobem dle dokumentace ETICS, se specifikací výrobce ETICS a to povinně nejméně z těchto součástí:

- v systému specifikovanou lepicí hmotu;
- **v systému specifikovaný tepelněizolační výrobek;**
- v systému specifikované mechanicky upevňovací prostředky, pokud jsou součástí ETICS;
- v systému specifikovanou stěrkovou hmotu pro základní vrstvu;
- v systému specifikovanou výztuž pro základní vrstvu;
- v systému specifikovanou konečnou povrchovou úpravu;

sestava těchto součástí ETICS jako průmyslově zhotovených výrobků je **stavební výrobek** uvedený na trh jedním výrobcem

Příprava zateplení fasády – cena díla

- Navržený tepelněizolační výrobek – EPS, EPS šedý, perimetr, soklová deska, XPS, MW
- Zateplovaná plocha – uvažován prořez min. 3 % ze zateplované plochy (vazba na geometrii fasády)
- Doprava materiálu na stavbu
- Vnitrostaveništní doprava materiálu
- Odvoz a likvidace

Příklady zateplení – kombinace tepelněizolačních výrobků



Technologický předpis – pravidla pro kladení desek tepelněizolačního výrobku

- Kladení desek tepelněizolačního výrobku v ploše
- Kladení desek tepelněizolačního výrobku v detailech
- Použití zbytků tepelněizolačního výrobku – šířka nejméně 150 mm



Způsob řezání desek EPS na stavbě

- Ruční pila



Způsob řezání desek EPS na stavbě

- Řezačka s odporovým drátem



Technologický předpis – rovinnost a povrch desek tepelněizolačního výrobku z EPS

- Lokální úprava rovinnosti desek EPS přebroušením
- Odstranění degradované povrchové vrstvy z vnějšího povrchu



Příklad manipulace s odpady ze stavby



Děkuji za pozornost



Ing. Vladimír Vymětalík, Ph.D.

VISCO s.r.o.

tel.: +420 773 630 792

vymetalik@visco.cz