



Cech pro zateplování budov ČR, z.s.
Zelený pruh 194/52
147 00 Praha 4

.....
.....
.....

V Praze 24.března 2020

Vyjádření

Vážení,

k Vašemu dotazu týkajícího se vyjádření k doložení splnění parametru “Odolnost proti krupobití min. HW 4” požadované v rámci příslušné zadávací dokumentace, Vám sdělujeme následující :

Řídící pokyn ETAG 004, používaný v současnosti jako EAD (Evropský dokument pro posuzování), je současná platná harmonizovaná evropská technická specifikace, ve které jsou stanoveny posuzovací kritéria, ověřovací metody a vybrané požadavky na vnější tepelněizolační kompozitní systémy (ETICS). Jedním z požadavků uvedených v tomto ETAG 004 a jednou z ověřovaných vlastností je „Odolnost proti mechanickému poškození ETICS“. Je ověřována zkouškou odolnosti proti rázu tvrdého tělesa. Vlastní zkouška je založena na kolmém dopadu ocelové koule na povrch ETICS ve dvou stanovených požadavkových úrovních – dopad o rázové energii 10 J (dopad ocel. koule o hmotnosti 1 kg z výšky 1,02m) a 3 J (dopad ocel. koule o hmotnosti 0,5 kg z výšky 0,61m). Na základě výsledků zkoušky je ETICS zařazen zkušebnou jako ETICS Kategorie I, II nebo III, kdy kategorie I představuje kategorii s nejvyšší odolností. Výsledek zkoušky ověřovaného ETICS potom zkušebna uvede do jeho ETA, tj. do Evropského technického posouzení příslušného ETICS, které výrobce potřebuje pro uvedení výrobku na trh harmonizovaným postupem v evropském hospodářském prostoru (stejná podoba zkoušky je i v připravovaném revidovaném znění ETAG 004, tj. v EAD 040083-00-0404).

Kromě evropského harmonizovaného postupu uvádění na trh je v České republice možné ETICS uvádět na trh národním postupem, který vymezují národní předpisy. I v tomto případě se odolnost ETICS proti mechanickému poškození posuzuje a prokazuje podle ETAG 004, jak bylo popsáno výše.

K vlastnímu požadavku „Odolnost proti krupobití min. HW 4“ je potřeba uvést, že se jedná o požadavek podle předpisu „VKF Prüfbestimmung Nr.00a“ švýcarského zkušebního institutu EMPA, popisujícího namáhání kroupami s průměrem krup 1 až 5 cm. Nejedná se o závazný dokument, na základě kterého se ETICS uvádí na trh a to jak evropskou harmonizovanou cestou, tak cestou národní.



Pokud projektant v zadávací dokumentaci z určitých důvodů předepisuje požadavky zcela mimo rámec existujících závazných dokumentů pro uvádění výrobků na trh v ČR a vyjadřuje požadavky na mechanickou odolnost v neporovnatelné poloze, jedná se z našeho pohledu o požadavky nestandardní a diskvalifikační, které poškozují volnou soutěž.

S pozdravem

Ing. Pavel Svoboda

předseda představenstva