

Protokol
o průběhu a výsledcích soutěže
POROTHERM DŮM 2015
15. ročníku
veřejné anonymní soutěže architektonických studií
„Bydlení ve vatě“
Příloha č. 1

Odpovědi odborné poroty soutěže POROTHERM DŮM 2015 „Bydlení ve vatě“ na dotazy, které byly doručeny sekretariátu soutěže do termínu stanovenému podmínkami soutěže, tj. do 29. září 2014. Všechny dotazy byly doručeny e-mailem.

Dotaz:

Na soutěž Porotherm dům 2015 není určena parcela?

Odpověď:

Není.

Dotaz:

Jsem student ČVUT Fakulty stavební a mám pár otázek ohledně soutěže Porotherm "Dům ve vatě":

- v první řadě bych se chtěl zeptat, jestli chápu správně, že jde přihlásit jakýkoliv dům zpracovaný ze systému Porotherm? Existuje preferovaná lokalita, prostředí studie?

- Použité zdivo předpokládám ideálně Porotherm Profi T 42,5 (pokud se má jednat o moderní dům, předpokládám pasivní standart, kde se tloušťka izolace pohybuje od 280 mm a jediný samostatný výrobek od Vás, který je to schopen splnit je Pth Profi T 42,5. S tím souvisí můj dotaz, jestli je nutné použít tento systém (podle soutěžních podmínek 1.1. Účel posláním soutěže) musí být použit pouze obvodová tvárnice bez dodatečného zateplení?

Rád bych využil výhody cihelného střepu, který je schopný již při malých tloušťkách nosných konstrukcí snášet vysoká zatížení a dodatečně zateplil tepelnou izolací z vaty.

Odpověď:

Na první otázku:

Předmětem soutěže Porotherm dům 2015 „Bydlení ve vatě“, jak je uvedeno v bodě 1. 2. Předmět soutěže soutěžních podmínek, jsou architektonické studie rodinných domů nabízejících vysoký komfort bydlení s nízkými provozními, zejména energetickými náklady. V bodě 1.4 pak vyhlášovatel doporučuje navrhovat rodinný dům pro čtyř až pětičlennou rodinu

Na druhou otázku:

V bodě 1.1 soutěžních podmínek je mj. uvedeno:

Účelem a posláním soutěže je prezentovat výhody jednovrstvého zdiva Porotherm T Profi (cihly plněné minerální vatou) při výstavbě domů s téměř nulovou spotřebou energie a vytvořením architektonických studií rodinných domů navržených z jednovrstvého zdiva Porotherm T Profi, vyjádřit moderní pohled na bydlení v rodinných domech v českém a moravsko-slezském regionu.

V bodě 1. 3. Závazné podmínky pro návrh architektonické studie soutěžních podmínek je uvedeno:

Obvodové zdivo navrhovaného rodinného domu bude z jednovrstvého zdiva Porotherm T Profi (cihly plněné minerální vatou). Prvky systému Porotherm budou použity jak pro veškeré zdivo, tak pro vodorovné konstrukce (překlady a stropy). Z toho je zřejmé, že obvodové zdivo navrhovaného domu by mělo být jednovrstvé, bez dalšího zateplení.