



jakość w budownictwie
Instytut Techniki Budowlanej

Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikaty akredytacji PCA nr: AB 023
ZAKŁAD BADAŃ OGNIOWYCH | 02-656 Warszawa | ul. Ksawerów 21 |
tel. 22 853 34 27 | fax 22 847 23 11 | fire@itb.pl | www.itb.pl

Warszawa, dn. 2014-04-22

BLACHPROFIL 2 Spółka z o.o.

ul. Legnicka 5
31-216 Kraków

1262/14/Z00NP

Opinia techniczna dotycząca odporności ogniowej przegród wykonywanych ze stalowych blach trapezowych w odniesieniu do wymagań § 219 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami)

W ocenie Zakładu Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej, wymaganie w zakresie odporności ogniowej RE 15 podane w § 219 ust. 1 warunków technicznych rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2010 r. (Dz. U z 2002 r. nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami) dotyczy przegrody oddzielającej palną izolację cieplną od wnętrza budynku i w tym przypadku ma zastosowanie klasyfikacja 0731/12/Z00NP dotycząca m.in. odporności ogniowej części nośnej dachów warstwowych w postaci stalowych blach trapezowych. Rozwiązanie polegające na zastosowaniu palnej izolacji cieplnej np. pianki PIR, PUR lub płyt EPS na części nośnej dachu sklasyfikowanej w klasie odporności ogniowej RE 15 jest poprawne w zakresie wymagań wynikających z § 219 ust. 1, o ile nie jest przekroczony maksymalny poziom wykorzystania dopuszczalnego obciążenia blachy (α_{q1}). Ponadto przekrycie powinno być nierozprzestrzeniające ognia.

Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ocenia, iż nie ma konieczności wykonywania elementów konstrukcji dachu tzn. dźwigarów, płatwi lub rygli w klasie odporności ogniowej R 15 lub wyższej, o ile wymagania w zakresie odporności ogniowej wynikają jedynie z § 219 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U z 2002 r. nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

Opinię opracował:

mgr inż. Paweł Roszkowski

Kierownik
Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Paweł Sulik