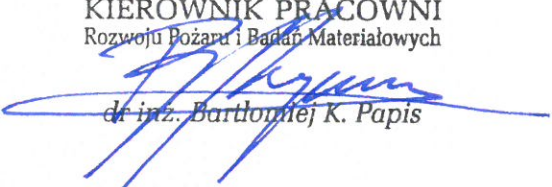
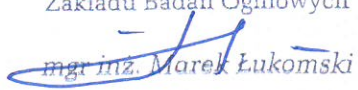




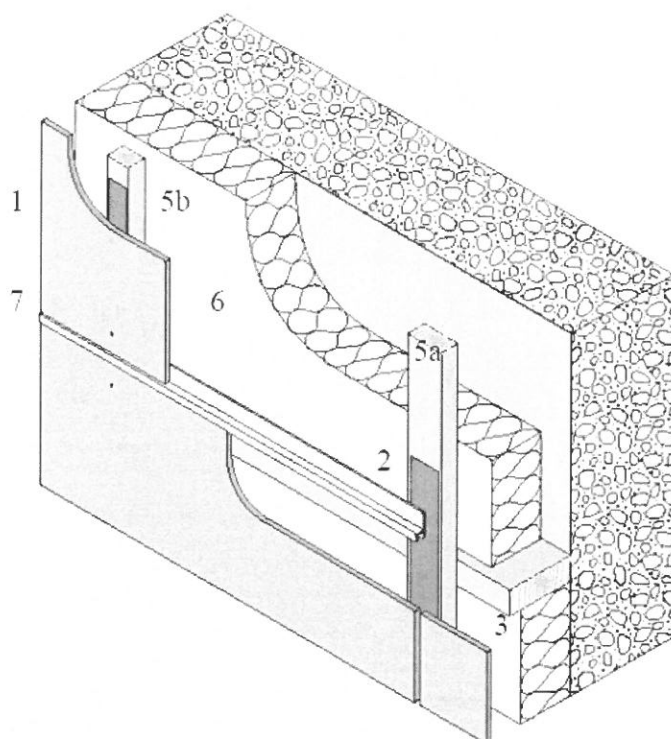
KLASYFIKACJA OGNIOWA w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od zewnątrz 1984/17/R91NZP

(przedłużenie klasyfikacji nr 1984/16/R82NZP)

- 1. Zleceniodawca:** Rockwool Polska Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 14
66-131 Cigacice
- 2. Nr umowy:** 01984/16/R91NZP
- 3. Przedmiot klasyfikacji:** Panele Rockpanel, z wełny mineralnej z wykończeniem organicznym lub nieorganicznym, mocowane w sposób mechaniczny do podkonstrukcji drewnianej lub metalowej, stosowane jako okładzina zewnętrznych elewacji fasad wentylowanych. W przypadku podkonstrukcji drewnianej, od strony zewnętrznej do listew drewnianych mocuje się uszczelkę piankową EPDM oraz pasy z panelu Rockpanel o szerokości 15 mm (z każdej strony) większej od szerokości zastosowanych listew drewnianych (rozwiązanie przedstawione w załączniku nr 1).
Gęstość nominalna paneli Rockpanel z wełny mineralnej: 1050 kg/m³.
Rodzaj stosowanego drewna w podkonstrukcji: gatunki krajowe.
Wypełnienie przestrzeni pomiędzy podkonstrukcją: wełna mineralna Rockwool, stosowana jako izolacja termiczna fasad wentylowanych, klasy co najmniej A1, wg PN-EN 13501-1+A1:2010.
Minimalny odstęp pomiędzy listwami drewnianymi stosowanymi do wykonania podkonstrukcji drewnianej: 0,6 m. Stosowana uszczelka: EPDM.
Okładzina zewnętrzna, wykonana z paneli Rockpanel z wełny mineralnej, może być mocowana do podłoża o klasie reakcji na ogień, co najmniej A2 wg PN-EN 13501-1. Producentem paneli Rockpanel jest firma Rockwool Rockpanel B.V.
- 4. Klasyfikacja ogniowa:** Wyrób klasyfikuje się jako **nierozprzestrzeniający ognia** przy działaniu ognia od zewnątrz.
- 5. Podstawa klasyfikacji:** Norma PN-90/B-02867:1990+Az1:2001 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany. Raporty z badań nr: LP01-1984/11/R11NP.
- 6. Termin ważności:** 21.08.2018
- 7. Załączniki:** Rysunki systemu okładzinowego z panelami Rockpanel
- 8. Data:** 21.08.2017
- 9. Opracowanie:** KIEROWNIK PRACOWNI
Rozwoju Pożaru i Badań Materiałowych

dr inż. Bartłomiej K. Papis
- ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Badań Ogniowych

mgr inż. Marek Łukomski

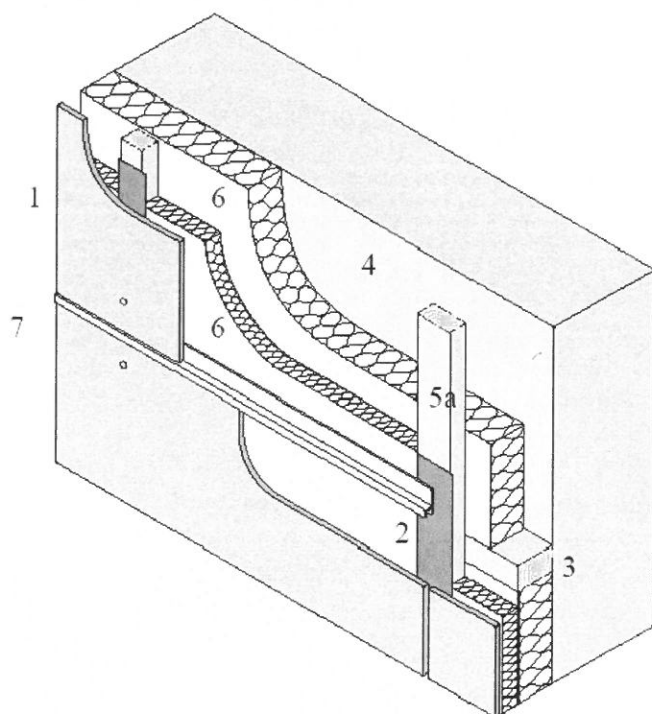
Klasyfikacja może być reprodukowana wyłącznie przez Zleceniodawcę w całości wraz z załącznikami bez komentarzy, skrótów i zmian.

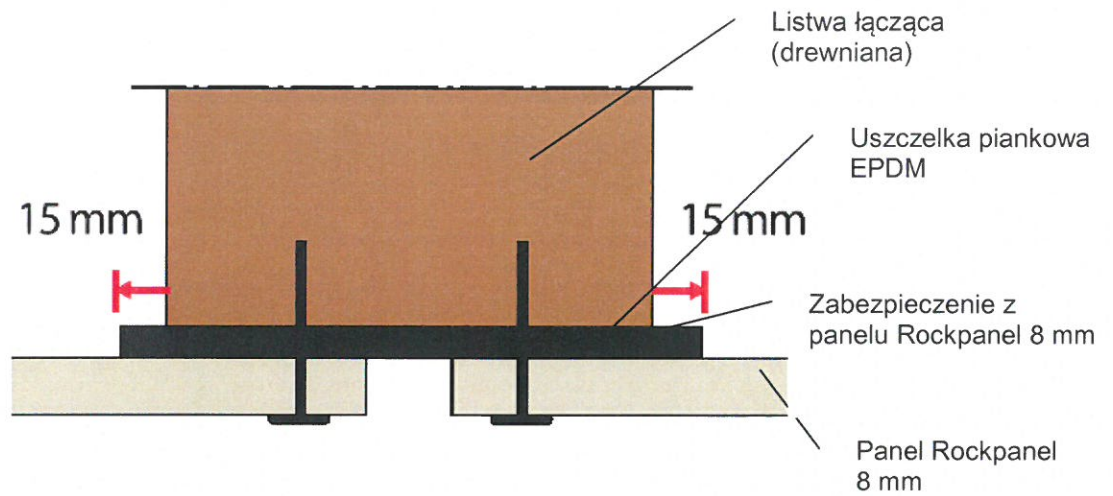
Rysunek 1. Zastosowanie w konstrukcji z wentylacją



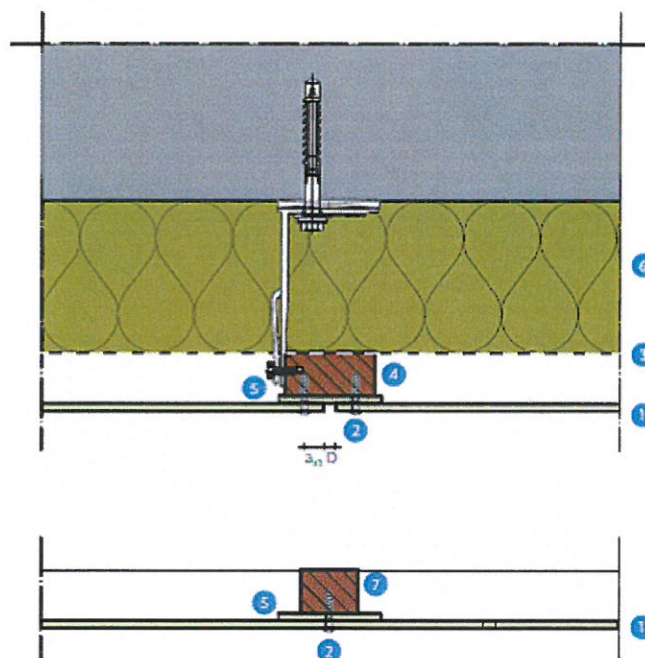
1. Płyta z wełny mineralnej z wykończeniem organicznym lub nieorganicznym
2. Uszczelka piankowa EPDM
3. Belka drewniana
4. Bariera parowa
5. Listwa: a – łącząca i b – pośrednia
6. Izolacja
7. Wytłaczany aluminiowy profil szynowy Protaktor 9087

Rysunek 2. Zastosowanie w konstrukcji bez wentylacji





Rys.3 Przekrój przez połączenie płyt Rockpanel, w przypadku podkonstrukcji drewnianej



Rys. 4 Sposób zamocowania listew pośrednich oraz łączących, w przypadku zastosowania podkonstrukcji drewnianej