

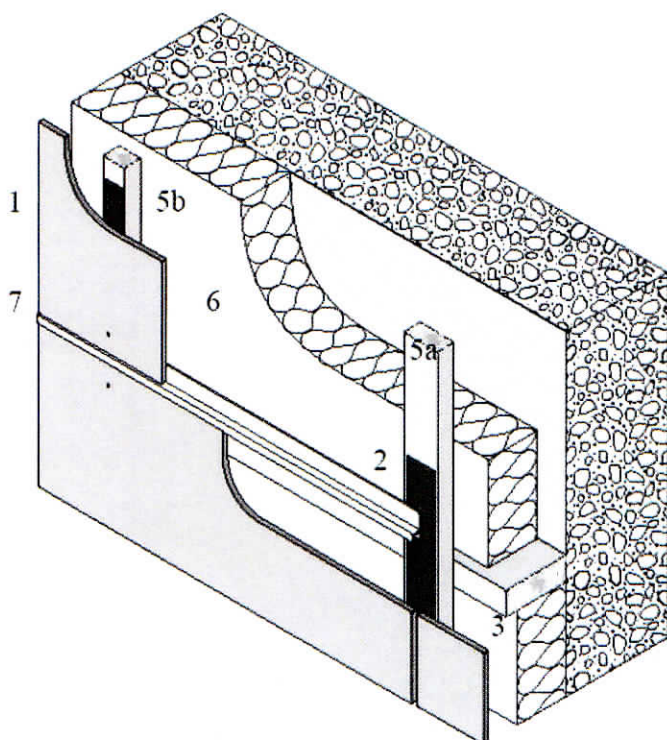
KLASYFIKACJA OGNIOWA

w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez
ściany przy działaniu ognia od zewnątrz
nr 01984/15/R65NP

Zleceniodawca:	Rockwool Polska Sp. z o.o. ul. Kwiatowa 14 66-131 Cigacice
Nr umowy:	01984/15/R65NP
Przedmiot klasyfikacji:	<p>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.</p> <p>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).</p> <p>Gęstość nominalna paneli Rockpanel z wełny mineralnej: 1050 kg/m³.</p> <p>Rodzaj stosowanego drewna w podkonstrukcji: gatunki krajowe.</p> <p>Wypełnienie przestrzeni pomiędzy podkonstrukcją: wełna mineralna Rockwool, stosowana jako izolacja termiczna fasad wentylowanych, klasy co najmniej A1, wg PN-EN 13501-1+A1:2010.</p> <p>Minimalny odstęp pomiędzy listwami drewnianymi stosowanymi do wykonania podkonstrukcji drewnianej: 0,6 m. Stosowana uszczelka: EPDM.</p> <p>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.</p> <p>Producentem paneli Rockpanel jest firma Rockwool Rockpanel B.V.</p>
Klasyfikacja ogniowa:	Wyrób klasyfikuje się jako nierozprzestrzeniający ognia przy działaniu ognia od zewnątrz
Podstawa klasyfikacji:	Norma PN-90/B-02867 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany. Raport z badań nr: LP01-1984/11/R11NP
Termin ważności:	26.05.2016
Załączniki:	1
Data:	26.05.2015 (przedłużenie)
Opracowanie:	Mariusz Żońnik

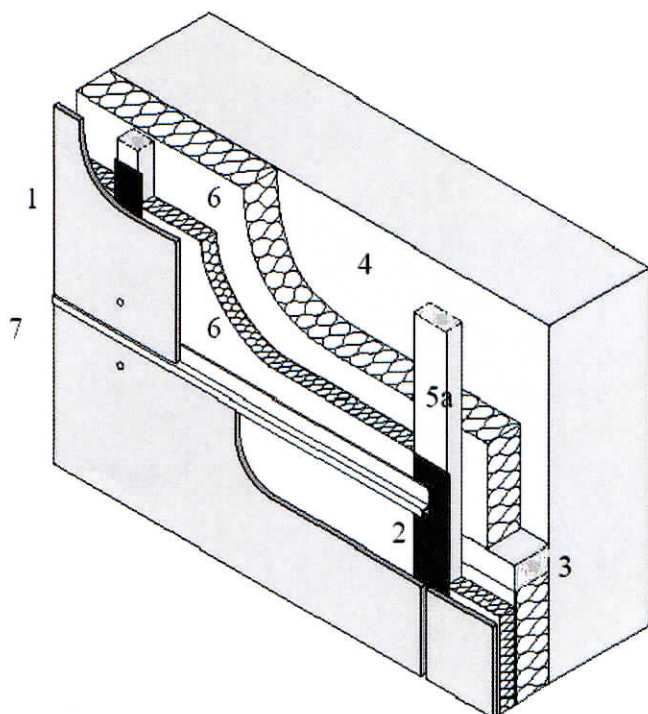
Kierownik
Zakładu Badań Ogniowych
dr inż. Paweł Sulik

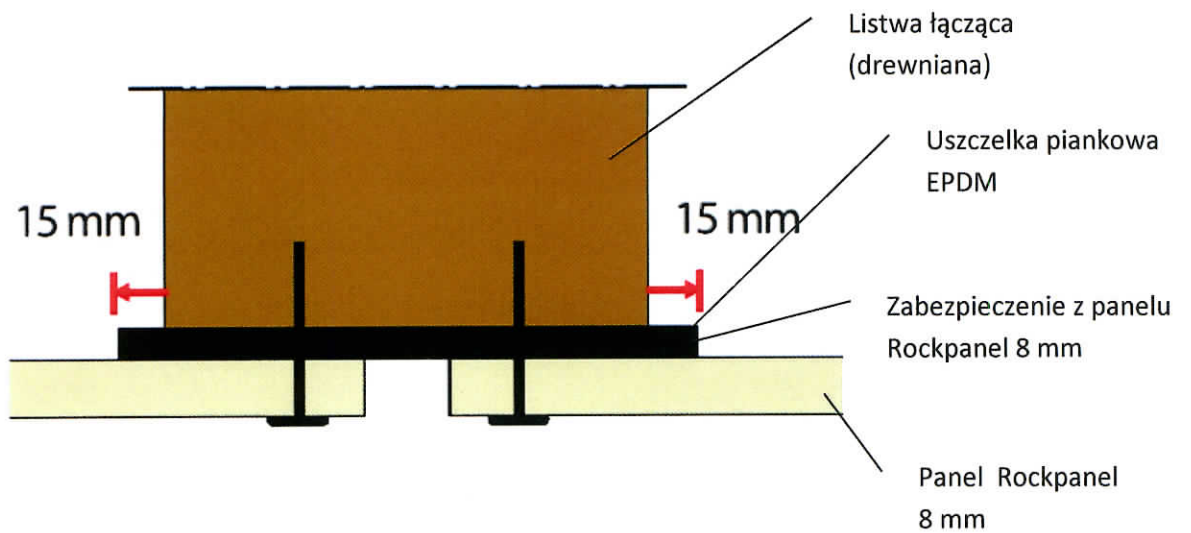
Rysunek 1. Zastosowanie w konstrukcji z wentylacją



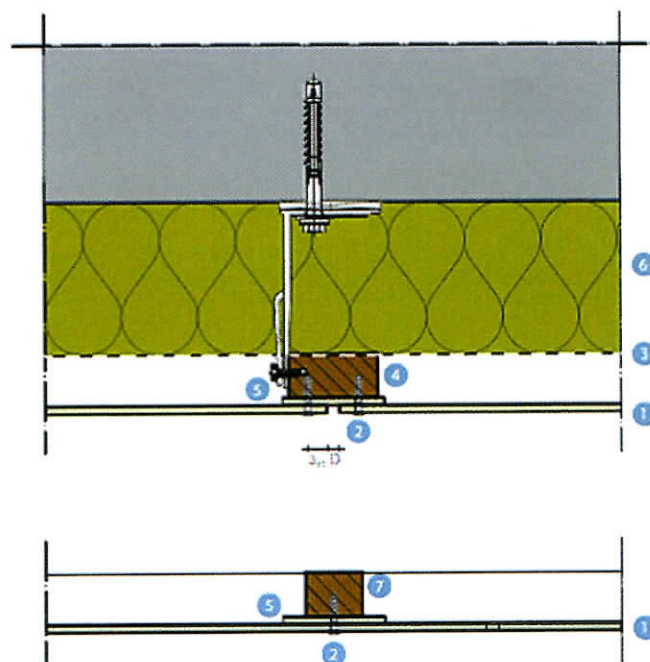
1. Płyta z wlny mineralnej z wykończeniem organicznym lub nieorganicznym
2. Uszczelka piankowa EPDM
3. Belka drewniana
4. Bariera parowa
5. Listwa: a – łącząca i b – pośrednia
6. Izolacja
7. Wytłaczany aluminiowy profil szynowy Protaktor 9087

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