

## **KLASYFIKACJA OGNIOWA** **w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez** **ściany przy działaniu ognia od strony elewacji**

### **2232/11/Z00NP**

- Zleceniodawca:** Izotechnika Sp. z o.o.  
ul. Limanowskiego 54  
47-300 Krapkowice
- Nr umowy:** **2232/11/Z00NP**
- Przedmiot klasyfikacji:** Płytki elastyczne IZOFLEX i klej IZOFLEX-SK do wykonywania okładzin elewacyjnych.  
Układ warstw ocieplenia od strony podłoża:  
- klej do styropianu co najmniej klasy A2 wg PN-EN 13501-1 zużycie maksymalne: 5,0 kg/m<sup>2</sup>,  
- warstwa polistyrenu ekspandowanego (styropian) co najmniej klasy E wg PN-EN 13501-1, gęstości ok. 15 kg/m<sup>3</sup> i grubości do 100 mm,  
- siatka z włókna szklanego VERTEX 145 / AKE 145 (gramatura 150 g/m<sup>2</sup>) produkcji firmy Saint-Gobain VERTEX SRO,  
- klej do zatapiania siatki co najmniej klasy A2 wg PN-EN 13501-1 zużycie maksymalne: 3,5 kg/m<sup>2</sup>,  
- preparat gruntujący IZOFLEX zużycie maksymalne: 0,15 l/m<sup>2</sup>, produkcji Izotechnika Sp z o.o.,  
- klej do mocowania płytek o nazwie handlowej IZOFLEX-SK zużycie maksymalne: 2,5 kg/m<sup>2</sup>, produkcji firmy Izotechnika Sp z o.o.,  
- okładzina elewacyjna z elastycznych płytek IZOFLEX o wymiarach 240x65x3 mm (zużycie maksymalne 66 szt/m<sup>2</sup>).
- Klasyfikacja ogniowa:** Wyrób klasyfikuje się jako **nierozprzestrzeniający ognia** przy działaniu ognia od strony elewacji  
Klasyfikacja dotyczy systemu stosowanego na podłożu niepalnym (klasy co najmniej A2 – s3,d0 wg PN-EN 13501-1+A1:2010).
- Podstawa klasyfikacji:** Norma PN-90/B-02867 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany.  
Raport z badań nr: LP00-2232/11/Z00NP
- Termin ważności:** 26.01.2015
- Załączniki:** -
- Data:** 26.01.2012
- Opracowanie:** Łukasz Jarołowicz

*Jenarowicz*

**KIEROWNIK**  
Pracowni Rozwoju Pożaru  
i Badań Materiałowych

*dr inż. Andrzej Koltrecki*

**KIEROWNIK**  
Zakładu Badań Ogniowych

*dr Andrzej Borowy*