

Przekrycia dachowe systemu ICOPAL FP® FS®S mogą wykonywać wyłącznie firmy autoryzowane przez firmę ICOPAL S.A.

3. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE. WYMAGANIA

3.1. Materiały i elementy

Materiały i elementy wchodzące w skład zestawu wyrobów ICOPAL FP® FS®S powinny być dopuszczone do obrotu na podstawie specyfikacji technicznych podanych w p. 1.

3.2. Odporność ogniowa

Przekrycia dachowe systemu ICOPAL FP® FS®S, wykonywane ze stalowych blach trapezowych oraz izolacji z wełny mineralnej lub szklanej o gęstości i grubości wg tablicy 1 i warstwy płyt styropianowych ICOPAL ROOF EPS®, spełniają kryteria klas odporności ogniowej REI 15, REI 20 lub REI 30 wg normy PN-EN 13501-2:2004.

Części nośne przekryć dachowych systemu ICOPAL FP® FS®S wykonane ze stalowej blachy trapezowej oraz izolacji z płyt styropianowych ICOPAL ROOF EPS® spełniają kryteria klas odporności ogniowej RE 20 lub RE 30 wg normy PN-EN 13501-2:2004.

3.3. Stopień rozprzestrzeniania ognia przez pokrycia

Pokrycia dachowe systemu ICOPAL FP® FS®S spełniają kryteria klasy reakcji na ogień $B_{ROOF}(t_1)$ wg norm ENV 1187:2004 i PN-EN 13501-5 oraz zgodnie z Instrukcją ITB Nr 401/2004, klasyfikacji „odporne na działanie ognia zewnętrznego – nie rozprzestrzeniające ognia (NRO)”.

3.4. Izolacyjność cieplna

Wartość obliczeniową oporu cieplnego pokryć dachowych systemu ICOPAL FP® FS®S należy obliczać zgodnie z normą PN-EN ISO 10456:2002.