



- UWAGI:**
- Przed przystąpieniem do prac termomodernizacyjnych należy zdemontować wszystkie elementy i urządzenia (takie jak: anteny, tablice i znaki informacyjne, elementy oświetlenia i urządzenia sygnalizacyjne, działy, klimatyzatory, elementy instalacji odgrzewowej, przewody antenowe i klimatyzacyjne, kratki okienne, daszki, uchwyty, balustrady itp.), które kolidują z nowoprognozowanym ociepleniem. Elementy oznaczone do ponownego wykorzystania należy zabezpieczyć i przechować do czasu ponownego montażu.
 - Przed przystąpieniem do prac termomodernizacyjnych niezbędne jest staranne przygotowanie podłoża. Powinno być ono stabilne, suche, oczyszczone i wyrównane. Powierzchnię oczyścić wodą pod ciśnieniem z kurzu, pyłu oraz luźnych i nieczystych fragmentów. Ułtęki należy naprawić i uzupełnić.
 - W miejscach występowania alg i grzyków powierzchnię oczyścić wodą pod ciśnieniem z dodatkiem środków grzybic i glonobójczych.
 - Powierzchnię dachów należy sprawdzić pod względem odchyłu a nierówności usunąć lub uwzględnić ich niwelację podczas wykonywania prac termomodernizacyjnych.
 - Przed doboron technologii przystąpieniem do przyklejania ocieplenia nowoprojektowanego do istniejącego podłoża należy wykonać próbę przyczepności kleju - ręczne odrywanie klocków styropianu o wymiarach ok. 10 x 10cm (liczba miejsc klejenia - kilka do kilkunastu, zależnie od wielkości powierzchni dachu). Rozstawienie powinno nastąpić w siatce. Jeśli wyniki testu nie będą jednoznaczne, należy wykonać na powierzchniach próbnych zabieg związane z przygotowaniem podłoża, tj. czyszczenie mechaniczne, zmywanie, gruntowanie itp., a następnie na tak przygotowanym podłożu powtórnie zrobić testy.
 - Ocena techniczna musi zawierać dokładny opis sposobu przygotowania podłoża.
 - Łączniki mechaniczne należy stosować w taki sposób, aby przesyłały przez wszystkie warstwy ocieplenia i został we właściwy sposób zakotwiony w podłożu. Głębokość zaizolowania łączników należy określić na podstawie Analizy Technicznej łącznika oraz doboru do podłoża klasy A (podłoża betonowe). Liczba łączników nie powinna być mniejsza niż 4 szt./m².
 - Elementy przebiegające nad dachem muszą spełniać warunki RE30 nieuszczelniające ognia w klasie B₂ s₂ (T) i dane zgodnie z Polską Normą PN - EN 1197:2004. Metody badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy" lub B₂ s₂ s₃ s₄ s₅ s₆ s₇ s₈ s₉ s₁₀ s₁₁ s₁₂ s₁₃ s₁₄ s₁₅ s₁₆ s₁₇ s₁₈ s₁₉ s₂₀ s₂₁ s₂₂ s₂₃ s₂₄ s₂₅ s₂₆ s₂₇ s₂₈ s₂₉ s₃₀ s₃₁ s₃₂ s₃₃ s₃₄ s₃₅ s₃₆ s₃₇ s₃₈ s₃₉ s₄₀ s₄₁ s₄₂ s₄₃ s₄₄ s₄₅ s₄₆ s₄₇ s₄₈ s₄₉ s₅₀ s₅₁ s₅₂ s₅₃ s₅₄ s₅₅ s₅₆ s₅₇ s₅₈ s₅₉ s₆₀ s₆₁ s₆₂ s₆₃ s₆₄ s₆₅ s₆₆ s₆₇ s₆₈ s₆₉ s₇₀ s₇₁ s₇₂ s₇₃ s₇₄ s₇₅ s₇₆ s₇₇ s₇₈ s₇₉ s₈₀ s₈₁ s₈₂ s₈₃ s₈₄ s₈₅ s₈₆ s₈₇ s₈₈ s₈₉ s₉₀ s₉₁ s₉₂ s₉₃ s₉₄ s₉₅ s₉₆ s₉₇ s₉₈ s₉₉ s₁₀₀ s₁₀₁ s₁₀₂ s₁₀₃ s₁₀₄ s₁₀₅ s₁₀₆ s₁₀₇ s₁₀₈ s₁₀₉ s₁₁₀ s₁₁₁ s₁₁₂ s₁₁₃ s₁₁₄ s₁₁₅ s₁₁₆ s₁₁₇ s₁₁₈ s₁₁₉ s₁₂₀ s₁₂₁ s₁₂₂ s₁₂₃ s₁₂₄ s₁₂₅ s₁₂₆ s₁₂₇ s₁₂₈ s₁₂₉ s₁₃₀ s₁₃₁ s₁₃₂ s₁₃₃ s₁₃₄ s₁₃₅ s₁₃₆ s₁₃₇ s₁₃₈ s₁₃₉ s₁₄₀ s₁₄₁ s₁₄₂ s₁₄₃ s₁₄₄ s₁₄₅ s₁₄₆ s₁₄₇ s₁₄₈ s₁₄₉ s₁₅₀ s₁₅₁ s₁₅₂ s₁₅₃ s₁₅₄ s₁₅₅ s₁₅₆ s₁₅₇ s₁₅₈ s₁₅₉ s₁₆₀ s₁₆₁ s₁₆₂ s₁₆₃ s₁₆₄ s₁₆₅ s₁₆₆ s₁₆₇ s₁₆₈ s₁₆₉ s₁₇₀ s₁₇₁ s₁₇₂ s₁₇₃ s₁₇₄ s₁₇₅ s₁₇₆ s₁₇₇ s₁₇₈ s₁₇₉ s₁₈₀ s₁₈₁ s₁₈₂ s₁₈₃ s₁₈₄ s₁₈₅ s₁₈₆ s₁₈₇ s₁₈₈ s₁₈₉ s₁₉₀ s₁₉₁ s₁₉₂ s₁₉₃ s₁₉₄ s₁₉₅ s₁₉₆ s₁₉₇ s₁₉₈ s₁₉₉ s₂₀₀ s₂₀₁ s₂₀₂ s₂₀₃ s₂₀₄ s₂₀₅ s₂₀₆ s₂₀₇ s₂₀₈ s₂₀₉ s₂₁₀ s₂₁₁ s₂₁₂ s₂₁₃ s₂₁₄ s₂₁₅ s₂₁₆ s₂₁₇ s₂₁₈ s₂₁₉ s₂₂₀ s₂₂₁ s₂₂₂ s₂₂₃ s₂₂₄ s₂₂₅ s₂₂₆ s₂₂₇ s₂₂₈ s₂₂₉ s₂₃₀ s₂₃₁ s₂₃₂ s₂₃₃ s₂₃₄ s₂₃₅ s₂₃₆ s₂₃₇ s₂₃₈ s₂₃₉ s₂₄₀ s₂₄₁ s₂₄₂ s₂₄₃ s₂₄₄ s₂₄₅ s₂₄₆ s₂₄₇ s₂₄₈ s₂₄₉ s₂₅₀ s₂₅₁ s₂₅₂ s₂₅₃ s₂₅₄ s₂₅₅ s₂₅₆ s₂₅₇ s₂₅₈ s₂₅₉ s₂₆₀ s₂₆₁ s₂₆₂ s₂₆₃ s₂₆₄ s₂₆₅ s₂₆₆ s₂₆₇ s₂₆₈ s₂₆₉ s₂₇₀ s₂₇₁ s₂₇₂ s₂₇₃ s₂₇₄ s₂₇₅ s₂₇₆ s₂₇₇ s₂₇₈ s₂₇₉ s₂₈₀ s₂₈₁ s₂₈₂ s₂₈₃ s₂₈₄ s₂₈₅ s₂₈₆ s₂₈₇ s₂₈₈ s₂₈₉ s₂₉₀ s₂₉₁ s₂₉₂ s₂₉₃ s₂₉₄ s₂₉₅ s₂₉₆ s₂₉₇ s₂₉₈ s₂₉₉ s₃₀₀ s₃₀₁ s₃₀₂ s₃₀₃ s₃₀₄ s₃₀₅ s₃₀₆ s₃₀₇ s₃₀₈ s₃₀₉ s₃₁₀ s₃₁₁ s₃₁₂ s₃₁₃ s₃₁₄ s₃₁₅ s₃₁₆ s₃₁₇ s₃₁₈ s₃₁₉ s₃₂₀ s₃₂₁ s₃₂₂ s₃₂₃ s₃₂₄ s₃₂₅ s₃₂₆ s₃₂₇ s₃₂₈ s₃₂₉ s₃₃₀ s₃₃₁ s₃₃₂ s₃₃₃ s₃₃₄ s₃₃₅ s₃₃₆ s₃₃₇ s₃₃₈ s₃₃₉ s₃₄₀ s₃₄₁ s₃₄₂ s₃₄₃ s₃₄₄ s₃₄₅ s₃₄₆ s₃₄₇ s₃₄₈ s₃₄₉ s₃₅₀ s₃₅₁ s₃₅₂ s₃₅₃ s₃₅₄ s₃₅₅ s₃₅₆ s₃₅₇ s₃₅₈ s₃₅₉ s₃₆₀ s₃₆₁ s₃₆₂ s₃₆₃ s₃₆₄ s₃₆₅ s₃₆₆ s₃₆₇ s₃₆₈ s₃₆₉ s₃₇₀ s₃₇₁ s₃₇₂ s₃₇₃ s₃₇₄ s₃₇₅ s₃₇₆ s₃₇₇ s₃₇₈ s₃₇₉ s₃₈₀ s₃₈₁ s₃₈₂ s₃₈₃ s₃₈₄ s₃₈₅ s₃₈₆ s₃₈₇ s₃₈₈ s₃₈₉ s₃₉₀ s₃₉₁ s₃₉₂ s₃₉₃ s₃₉₄ s₃₉₅ s₃₉₆ s₃₉₇ s₃₉₈ s₃₉₉ s₄₀₀ s₄₀₁ s₄₀₂ s₄₀₃ s₄₀₄ s₄₀₅ s₄₀₆ s₄₀₇ s₄₀₈ s₄₀₉ s₄₁₀ s₄₁₁ s₄₁₂ s₄₁₃ s₄₁₄ s₄₁₅ s₄₁₆ s₄₁₇ s₄₁₈ s₄₁₉ s₄₂₀ s₄₂₁ s₄₂₂ s₄₂₃ s₄₂₄ s₄₂₅ s₄₂₆ s₄₂₇ s₄₂₈ s₄₂₉ s₄₃₀ s₄₃₁ s₄₃₂ s₄₃₃ s₄₃₄ s₄₃₅ s₄₃₆ s₄₃₇ s₄₃₈ s₄₃₉ s₄₄₀ s₄₄₁ s₄₄₂ s₄₄₃ s₄₄₄ s₄₄₅ s₄₄₆ s₄₄₇ s₄₄₈ s₄₄₉ s₄₅₀ s₄₅₁ s₄₅₂ s₄₅₃ s₄₅₄ s₄₅₅ s₄₅₆ s₄₅₇ s₄₅₈ s₄₅₉ s₄₆₀ s₄₆₁ s₄₆₂ s₄₆₃ s₄₆₄ s₄₆₅ s₄₆₆ s₄₆₇ s₄₆₈ s₄₆₉ s₄₇₀ s₄₇₁ s₄₇₂ s₄₇₃ s₄₇₄ s₄₇₅ s₄₇₆ s₄₇₇ s₄₇₈ s₄₇₉ s₄₈₀ s₄₈₁ s₄₈₂ s₄₈₃ s₄₈₄ s₄₈₅ s₄₈₆ s₄₈₇ s₄₈₈ s₄₈₉ s₄₉₀ s₄₉₁ s₄₉₂ s₄₉₃ s₄₉₄ s₄₉₅ s₄₉₆ s₄₉₇ s₄₉₈ s₄₉₉ s₅₀₀ s₅₀₁ s₅₀₂ s₅₀₃ s₅₀₄ s₅₀₅ s₅₀₆ s₅₀₇ s₅₀₈ s₅₀₉ s₅₁₀ s₅₁₁ s₅₁₂ s₅₁₃ s₅₁₄ s₅₁₅ s₅₁₆ s₅₁₇ s₅₁₈ s₅₁₉ s₅₂₀ s₅₂₁ s₅₂₂ s₅₂₃ s₅₂₄ s₅₂₅ s₅₂₆ s₅₂₇ s₅₂₈ s₅₂₉ s₅₃₀ s₅₃₁ s₅₃₂ s₅₃₃ s₅₃₄ s₅₃₅ s₅₃₆ s₅₃₇ s₅₃₈ s₅₃₉ s₅₄₀ s₅₄₁ s₅₄₂ s₅₄₃ s₅₄₄ s₅₄₅ s₅₄₆ s₅₄₇ s₅₄₈ s₅₄₉ s₅₅₀ s₅₅₁ s₅₅₂ s₅₅₃ s₅₅₄ s₅₅₅ s₅₅₆ s₅₅₇ s₅₅₈ s₅₅₉ s₅₆₀ s₅₆₁ s₅₆₂ s₅₆₃ s₅₆₄ s₅₆₅ s₅₆₆ s₅₆₇ s₅₆₈ s₅₆₉ s₅₇₀ s₅₇₁ s₅₇₂ s₅₇₃ s₅₇₄ s₅₇₅ s₅₇₆ s₅₇₇ s₅₇₈ s₅₇₉ s₅₈₀ s₅₈₁ s₅₈₂ s₅₈₃ s₅₈₄ s₅₈₅ s₅₈₆ s₅₈₇ s₅₈₈ s₅₈₉ s₅₉₀ s₅₉₁ s₅₉₂ s₅₉₃ s₅₉₄ s₅₉₅ s₅₉₆ s₅₉₇ s₅₉₈ s₅₉₉ s₆₀₀ s₆₀₁ s₆₀₂ s₆₀₃ s₆₀₄ s₆₀₅ s₆₀₆ s₆₀₇ s₆₀₈ s₆₀₉ s₆₁₀ s₆₁₁ s₆₁₂ s₆₁₃ s₆₁₄ s₆₁₅ s₆₁₆ s₆₁₇ s₆₁₈ s₆₁₉ s₆₂₀ s₆₂₁ s₆₂₂ s₆₂₃ s₆₂₄ s₆₂₅ s₆₂₆ s₆₂₇ s₆₂₈ s₆₂₉ s₆₃₀ s₆₃₁ s₆₃₂ s₆₃₃ s₆₃₄ s₆₃₅ s₆₃₆ s₆₃₇ s₆₃₈ s₆₃₉ s₆₄₀ s₆₄₁ s₆₄₂ s₆₄₃ s₆₄₄ s₆₄₅ s₆₄₆ s₆₄₇ s₆₄₈ s₆₄₉ s₆₅₀ s₆₅₁ s₆₅₂ s₆₅₃ s₆₅₄ s₆₅₅ s₆₅₆ s₆₅₇ s₆₅₈ s₆₅₉ s₆₆₀ s₆₆₁ s₆₆₂ s₆₆₃ s₆₆₄ s₆₆₅ s₆₆₆ s₆₆₇ s₆₆₈ s₆₆₉ s₆₇₀ s₆₇₁ s₆₇₂ s₆₇₃ s₆₇₄ s₆₇₅ s₆₇₆ s₆₇₇ s₆₇₈ s₆₇₉ s₆₈₀ s₆₈₁ s₆₈₂ s₆₈₃ s₆₈₄ s₆₈₅ s₆₈₆ s₆₈₇ s₆₈₈ s₆₈₉ s₆₉₀ s₆₉₁ s₆₉₂ s₆₉₃ s₆₉₄ s₆₉₅ s₆₉₆ s₆₉₇ s₆₉₈ s₆₉₉ s₇₀₀ s₇₀₁ s₇₀₂ s₇₀₃ s₇₀₄ s₇₀₅ s₇₀₆ s₇₀₇ s₇₀₈ s₇₀₉ s₇₁₀ s₇₁₁ s₇₁₂ s₇₁₃ s₇₁₄ s₇₁₅ s₇₁₆ s₇₁₇ s₇₁₈ s₇₁₉ s₇₂₀ s₇₂₁ s₇₂₂ s₇₂₃ s₇₂₄ s₇₂₅ s₇₂₆ s₇₂₇ s₇₂₈ s₇₂₉ s₇₃₀ s₇₃₁ s₇₃₂ s₇₃₃ s₇₃₄ s₇₃₅ s₇₃₆ s₇₃₇ s₇₃₈ s₇₃₉ s₇₄₀ s₇₄₁ s₇₄₂ s₇₄₃ s₇₄₄ s₇₄₅ s₇₄₆ s₇₄₇ s₇₄₈ s₇₄₉ s₇₅₀ s₇₅₁ s₇₅₂ s₇₅₃ s₇₅₄ s₇₅₅ s₇₅₆ s₇₅₇ s₇₅₈ s₇₅₉ s₇₆₀ s₇₆₁ s₇₆₂ s₇₆₃ s₇₆₄ s₇₆₅ s₇₆₆ s₇₆₇ s₇₆₈ s₇₆₉ s₇₇₀ s₇₇₁ s₇₇₂ s₇₇₃ s₇₇₄ s₇₇₅ s₇₇₆ s₇₇₇ s₇₇₈ s₇₇₉ s₇₈₀ s₇₈₁ s₇₈₂ s₇₈₃ s₇₈₄ s₇₈₅ s₇₈₆ s₇₈₇ s₇₈₈ s₇₈₉ s₇₉₀ s₇₉₁ s₇₉₂ s₇₉₃ s₇₉₄ s₇₉₅ s₇₉₆ s₇₉₇ s₇₉₈ s₇₉₉ s₈₀₀ s₈₀₁ s₈₀₂ s₈₀₃ s₈₀₄ s₈₀₅ s₈₀₆ s₈₀₇ s₈₀₈ s₈₀₉ s₈₁₀ s₈₁₁ s₈₁₂ s₈₁₃ s₈₁₄ s₈₁₅ s₈₁₆ s₈₁₇ s₈₁₈ s₈₁₉ s₈₂₀ s₈₂₁ s₈₂₂ s₈₂₃ s₈₂₄ s₈₂₅ s₈₂₆ s₈₂₇ s₈₂₈ s₈₂₉ s₈₃₀ s₈₃₁ s₈₃₂ s₈₃₃ s₈₃₄ s₈₃₅ s₈₃₆ s₈₃₇ s₈₃₈ s₈₃₉ s₈₄₀ s₈₄₁ s₈₄₂ s₈₄₃ s₈₄₄ s₈₄₅ s₈₄₆ s₈₄₇ s₈₄₈ s₈₄₉ s₈₅₀ s₈₅₁ s₈₅₂ s₈₅₃ s₈₅₄ s₈₅₅ s₈₅₆ s₈₅₇ s₈₅₈ s₈₅₉ s₈₆₀ s₈₆₁ s₈₆₂ s₈₆₃ s₈₆₄ s₈₆₅ s₈₆₆ s₈₆₇ s₈₆₈ s₈₆₉ s₈₇₀ s₈₇₁ s₈₇₂ s₈₇₃ s₈₇₄ s₈₇₅ s₈₇₆ s₈₇₇ s₈₇₈ s₈₇₉ s₈₈₀ s₈₈₁ s₈₈₂ s₈₈₃ s₈₈₄ s₈₈₅ s₈₈₆ s₈₈₇ s₈₈₈ s₈₈₉ s₈₉₀ s₈₉₁ s₈₉₂ s₈₉₃ s₈₉₄ s₈₉₅ s₈₉₆ s₈₉₇ s₈₉₈ s₈₉₉ s₉₀₀ s₉₀₁ s₉₀₂ s₉₀₃ s₉₀₄ s₉₀₅ s₉₀₆ s₉₀₇ s₉₀₈ s₉₀₉ s₉₁₀ s₉₁₁ s₉₁₂ s₉₁₃ s₉₁₄ s₉₁₅ s₉₁₆ s₉₁₇ s₉₁₈ s₉₁₉ s₉₂₀ s₉₂₁ s₉₂₂ s₉₂₃ s₉₂₄ s₉₂₅ s₉₂₆ s₉₂₇ s₉₂₈ s₉₂₉ s₉₃₀ s₉₃₁ s₉₃₂ s₉₃₃ s₉₃₄ s₉₃₅ s₉₃₆ s₉₃₇ s₉₃₈ s₉₃₉ s₉₄₀ s₉₄₁ s₉₄₂ s₉₄₃ s₉₄₄ s₉₄₅ s₉₄₆ s₉₄₇ s₉₄₈ s₉₄₉ s₉₅₀ s₉₅₁ s₉₅₂ s₉₅₃ s₉₅₄ s₉₅₅ s₉₅₆ s₉₅₇ s₉₅₈ s₉₅₉ s₉₆₀ s₉₆₁ s₉₆₂ s₉₆₃ s₉₆₄ s₉₆₅ s₉₆₆ s₉₆₇ s₉₆₈ s₉₆₉ s₉₇₀ s₉₇₁ s₉₇₂ s₉₇₃ s₉₇₄ s₉₇₅ s₉₇₆ s₉₇₇ s₉₇₈ s₉₇₉ s₉₈₀ s₉₈₁ s₉₈₂ s₉₈₃ s₉₈₄ s₉₈₅ s₉₈₆ s₉₈₇ s₉₈₈ s₉₈₉ s₉₉₀ s₉₉₁ s₉₉₂ s₉₉₃ s₉₉₄ s₉₉₅ s₉₉₆ s₉₉₇ s₉₉₈ s₉₉₉ s₁₀₀₀ s₁₀₀₁ s₁₀₀₂ s₁₀₀₃ s₁₀₀₄ s₁₀₀₅ s₁₀₀₆ s₁₀₀₇ s₁₀₀₈ s₁₀₀₉ s₁₀₁₀ s₁₀₁₁ s₁₀₁₂ s₁₀₁₃ s₁₀₁₄ s₁₀₁₅ s₁₀₁₆ s₁₀₁₇ s₁₀₁₈ s₁₀₁₉ s₁₀₂₀ s₁₀₂₁ s₁₀₂₂ s₁₀₂₃ s₁₀₂₄ s₁₀₂₅ s₁₀₂₆ s₁₀₂₇ s₁₀₂₈ s₁₀₂₉ s₁₀₃₀ s₁₀₃₁ s₁₀₃₂ s₁₀₃₃ s₁₀₃₄ s₁₀₃₅ s₁₀₃₆ s₁₀₃₇ s₁₀₃₈ s₁₀₃₉ s₁₀₄₀ s₁₀₄₁ s₁₀₄₂ s₁₀₄₃ s₁₀₄₄ s₁₀₄₅ s₁₀₄₆ s₁₀₄₇ s₁₀₄₈ s₁₀₄₉ s₁₀₅₀ s₁₀₅₁ s₁₀₅₂ s₁₀₅₃ s₁₀₅₄ s₁₀₅₅ s₁₀₅₆ s₁₀₅₇ s₁₀₅₈ s₁₀₅₉ s₁₀₆₀ s₁₀₆₁ s₁₀₆₂ s₁₀₆₃ s₁₀₆₄ s₁₀₆₅ s₁₀₆₆ s₁₀₆₇ s₁₀₆₈ s₁₀₆₉ s₁₀₇₀ s₁₀₇₁ s₁₀₇₂ s₁₀₇₃ s₁₀₇₄ s₁₀₇₅ s₁₀₇₆ s₁₀₇₇ s₁₀₇₈ s₁₀₇₉ s₁₀₈₀ s₁₀₈₁ s₁₀₈₂ s₁₀₈₃ s₁₀₈₄ s₁₀₈₅ s₁₀₈₆ s₁₀₈₇ s₁₀₈₈ s₁₀₈₉ s₁₀₉₀ s₁₀₉₁ s₁₀₉₂ s₁₀₉₃ s₁₀₉₄ s₁₀₉₅ s₁₀₉₆ s₁₀₉₇ s₁₀₉₈ s₁₀₉₉ s₁₁₀₀ s₁₁₀₁ s₁₁₀₂ s₁₁₀₃ s₁₁₀₄ s₁₁₀₅ s₁₁₀₆ s₁₁₀₇ s₁₁₀₈ s₁₁₀₉ s₁₁₁₀ s₁₁₁₁ s₁₁₁₂ s₁₁₁₃ s₁₁₁₄ s₁₁₁₅ s₁₁₁₆ s₁₁₁₇ s₁₁₁₈ s₁₁₁₉ s₁₁₂₀ s₁₁₂₁ s₁₁₂₂ s₁₁₂₃ s₁₁₂₄ s₁₁₂₅ s₁₁₂₆ s₁₁₂₇ s₁₁₂₈ s₁₁₂₉ s₁₁₃₀ s₁₁₃₁ s₁₁₃₂ s₁₁₃₃ s₁₁₃₄ s₁₁₃₅ s₁₁₃₆ s₁₁₃₇ s₁₁₃₈ s₁₁₃₉ s₁₁₄₀ s₁₁₄₁ s₁₁₄₂ s₁₁₄₃ s₁₁₄₄ s₁₁₄₅ s₁₁₄₆ s₁₁₄₇ s₁₁₄₈ s₁₁