



## OPIS PRODUKTU – CHARAKTERYSTYKA I CECHY UNIKATOWE

**Produkt:** Paroprzepuszczalna piana termoizolacyjna Sealection 500, o strukturze otwartych komórek

**Zastosowanie:** ocieplanie poddaszy, ścian wewnętrznych, izolacja stropów, podłóg, ścianek działowych, kompletnych „kopert” konstrukcji szkieletowych

**Metoda instalacji:** natryskowa

**Efekt:** rewolucyjnie energooszczędne, wolne od zanieczyszczeń i pyłków wewnątrz budynku z charakterystycznym komfortem temperaturowym pomieszczeń, możliwym jedynie przy idealnie szczelnej powłoce ochronnej uzyskanej metodą natrysku piany, która wzorcowo izoluje ich kubaturę od zewnętrznych warunków termicznych niezależnie do pory roku (zima-lato)

**Aspekt dodatkowy:** wygłuszenie konstrukcji

**Okres użytkowania:** upływ czasu nie powoduje utraty jakości parametrów termoizolacyjnych, akustycznych, utleniania, rozwarstwiania powłoki czy zaniku przyczepności do podłoża lub konstrukcji

**Gwarancja producenta:** bezterminowa, pisemna

**Okresy wykonywania prac instalacyjnych zalecane dla zachowania jakości:** bez ograniczeń - całorocznie

**Klasa reakcji na ogień:** produkt niezapalny, o najniższym poziomie wydzielania dymu podczas pożaru, nie rozprzestrzeniający ognia - w systemie ze zwykłą płytą karton gips klasa B,s1d0, w systemie odkrytym E samogasnący

**Odporność na wilgoć:** bez wymogu stosowania ochronnej folii paroizolacyjnej w standardowej instalacji

**Toksyczność:** produkt spod znaku eco-logo, bezwonny w użytkowaniu, wolny od zawartości formaldehydów, środków rakotwórczych, lotnych substancji organicznych, spieniany parą wodną (bez zastosowania toksycznych pniaczy chemicznych)

**Skład:** unikatowa technologia oparta na bazie stabilności wysokiej jakości **polieterów** w przeciwieństwie do standardowo i powszechnie stosowanych poliesterów a tym samym gwarantująca:

- powtarzalną, prawidłową gęstość piany przy każdej aplikacji (jakość izolacji)
- zachowanie całkowitej sprawności i pełnej efektywności w ekstremalnie niskich i wysokich temperaturach
- stabilność wymiarową (produkt nie obkurcza się w czasie, nie powodując odwarstwiania się od powierzchni konstrukcji, mikroszczelin i pęknięć warstwy izolacyjnej)
- wyeliminowanie do minimum możliwości wystąpienia błędów w przetworzeniu komponentów przez firmę wykonawczą i uzyskaniu pełnowartościowego materiału izolacyjnego, zgodnego z kartami technicznymi