

TYTAN PROFESSIONAL Taśma Uszczelniająca TPER



Taśma uszczelniająca TPER to wysokoelastyczna i wytrzymała taśma hydroizolacyjna zabezpieczająca podłoża przed wnikaniem wody i wilgoci. Wykonana jest z dwóch warstw włókniny poliestrowej, pomiędzy którymi znajduje się, na całej szerokości taśmy, warstwa termoplastycznego elastomeru. Wraz z elementami uzupełniającymi (narożniki, mankiety) szczególnie zalecana do wykonywania hydroizolacji przeciwwodnej i przeciwilgociowej na tarasach, balkonach, basenach, zbiornikach wodnych.



ZALETY

- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- wysoka elastyczność
- zapewnia wodoszczelność
- tworzy elastyczne i trwałe uszczelnienie

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- zwiększenie szczelności miejsc szczególnie narażonych na zawilgocenie (naroży, styków ścian, miejsc przechodzenia elementów instalacji itp.)
- zapewnienie szczelności w miejscach występowania naprężeń od rys skurczowych i termicznych
- do stosowania jako uszczelnienie pod płytki ceramiczne
- taśmę można stosować na zewnątrz budynków, jako wkładki zbrojące w rejonie dylatacji termicznych przy wykonaniu podpłytkowych powłok hydroizolacyjnych balkonów i tarasów
- na podłoża mineralne; tynki cementowo-wapienne, cementowe; podkłady podłogowe cementowe; elementy betonowe, żelbetowe, płyty g-k oraz elementy murowane z cegieł, bloczków i pustaków

TABELE

DANE TECHNICZNE

Kompozycja materiału: nośnik	Dzianina poliestrowa
Kompozycja materiału: membrana	Termoplastyczny elastomer
Szerokość całkowita [mm]	120
Szerokość części uszczelniającej [mm]	70
Grubość [mm]	0,42 ÷ 0,78
Masa powierzchniowa [g/m ²]	≥ 340
Maksymalne naprężenie rozciągające [MPa]	≥ 3,4
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym [%]	≥ 170
Wodoszczelność przy ciśnieniu 0,15 MPa w czasie 24 h	Brak przecieku
Odporność na zmęczenie w układzie z powłoką hydroizolacyjną	Brak pęknięć powłoki

Wymiary taśm i akcesoriów uzupełniających

Nazwa	Wymiary
Taśma uszczelniająca TPER	120 mm x 10m; 120 mm x 50 m
Narożnik zewnętrzny TPER	120 mm x 105 mm x 90 mm
Narożnik wewnętrzny TPER	120 mm x 120 mm x 90 mm
Mankiet ścienny TPER	120 mm x 120 mm

SPOSÓB UŻYCIA

Przed użyciem uważnie przeczytaj wskazówki na opakowaniu i postępuj zgodnie z nimi.

Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być stabilne, równe, nośne, suche, oczyszczone z warstwy kurzu, brudu, wapna, oleju, tłuszczu, wosku, a także resztek farb olejnych i emulsyjnych.
- Wszelkie nierówności i ubytki należy uzupełnić.
- Podłoża powinny być odpowiednio wysezonowane. Jeżeli technologia wykonania podłoża nie zaleca inaczej to: podłoża betonowe powinny mieć co najmniej 3 miesiące i wilgotność ≤ 4%, tynki i jastrychy cementowe co najmniej 28 dni i wilgotność ≤ 4%.

Aplikacja

- Miejsca przeznaczone do zamontowania taśmy uszczelniającej należy pokryć warstwą stosowanej hydroizolacji a następnie, bezpośrednio po jej nałożeniu wkleić taśmę oraz zastosowane akcesoria (mankiety, narożniki), tak, aby izolowana szczelina, krawędź czy dylatacja pozwalała na kompensowanie odkształceń taśmy.
- Wszystkie taśmy, akcesoria oraz hydroizolowaną powierzchnię należy pokryć pierwszą warstwą hydroizolacji dbając o dokładne jej pokrycie.
- Do montażu taśm i elementów uszczelniających, należy stosować ten sam typ hydroizolacji jak dla uszczelnianej powierzchni.

INFORMACJE DODATKOWE

Z przyczyn technicznych kolor materiału lub nadruku może się nieznacznie różnić w poszczególnych partiach.

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przewozić i przechowywać w suchych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem słońca. Tak przechowywany produkt zaleca się wykorzystać w okresie do 24 miesięcy.

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek stratyponiesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.