

TYTAN PROFESSIONAL Taśma uszczelniająca TPER do hydroizolacji

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

APLIKACJA

- taśma uszczelniająca wraz z elementami uzupełniającymi (narożnik zewnętrzny i wewnętrzny; mankiety ścienny i podłogowy) przeznaczona jest do zwiększania szczelności miejsc szczególnie narażonych na zawilgocenie (naroży, styków ścian, miejsc przechodzenia elementów instalacji itp.) oraz do zapewnienia szczelności w miejscach występowania naprężeń od rys skurczowych i termicznych
- elastyczna hydroizolacja dylatacji i szczelin konstrukcyjnych
- 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

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt posiada

- Aprobata Techniczna ITB-KOT -2019/0876 wydanie 2

TABELE

DANE TECHNICZNE

Kompozycja materiału: nośnik	Dzianina poliestrowa
Kompozycja materiału: membrana	Termoplastyczny elastomer
Szerokość całkowita [mm]	120
Szerokość części uszczelniającej [mm]	120
Grubość [mm]	0,42 + 0,78
Masa powierzchniowa	≥ 340
Maksymalne napięcie rozciągające [MPa]	≥ 3,4
Wydłużenie względne przy maksymalnym napięciu 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 120	10; 50 m
Narożnik zewnętrzny	120/120 x140 mm
Narożnik wewnętrzny	120/120 x140 mm
Mankiet ścienny	120x120 mm
Mankiet podłogowy	425x425 mm

SPOSÓB UŻYCIA

Przed użyciem uważnie przeczytaj wskazówki na opakowaniu i postępuj zgodnie z nimi. Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.

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 $\leq 4\%$, tynki i jastrychy cementowe co najmniej 28 dni i wilgotność $\leq 4\%$.

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.

OGRANICZENIA / UWAGI

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 $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$. Chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem słońca. Tak przechowywany produkt zaleca się wykorzystać w okresie do 24 miesięcy.

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Numer katalogowy	Indeks	Kod EAN
140 mm	szary	24	TRD-TRD-5687-TP-58-mm-140-074	10018250	5907516956607
425 x 425 mm	szary	24	TRD-TRD-5687-TP-58-mm-425 x 425-074	10023140	5903518033636
140 mm	szary	24	TRD-TRD-5687-TP-90-mm-140-074	10018249	5907516956584
120 x 120 mm	szary	24	TRD-TRD-5687-TP-58-mm-120 x 120-074	10023141	5903518033629
10 me	szary	378	TRD-TRD-5687-TP-58-me-10-074	10022800	5903518058608
50 me	szary	132	TRD-TRD-5687-TP-58-me-50-074	10022801	5903518058592

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 straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.