

Sika®-Trocal® Blacha powlekana PCW, Typ S

Blacha powlekana PCW do obróbek detali dachowych

Opis produktu Sika®-Trocal® PVC jest blachą powlekaną ze stali ocynkowanej jednostronnie laminowaną membraną PCW.

Zastosowanie Mocowanie membran dachowych na bazie PCW do wszelkiego rodzaju detali i obróbek.

Właściwości

- Odporna na promieniowanie UV
- Do laminatu PCW można dogrzewać membranę na gorąco lub na zimno
- Może być docinana i gięta na placu budowy
- Kompatybilna ze wszystkimi nie odpornymi na bitumy membranami PCW Sikaplan® lub Trocal®
- Może być mocowana do wilgotnego lub mokrego podłoża

Badania

Aprobaty / Raporty z badań Complies with DIN EN 10142: galvanised metal sheets.
Complies with DIN 16 730: UV-resistance of PVC coating.

Dane produktu

Postać

Barwa Blacha powlekana PCW o gładkiej powierzchni

Warstwa PCW: 0,60 mm jasnoszara lub zielona
Warstwa blachy ocynkowanej: 0,80 mm

Opakowanie Arkusz o wymiarach 1,0 x 2,0 m
Ciężar jednostkowy 5,50 kg/m²

Składowanie

Warunki składowania Arkusze materiału należy składować w suchym, chłodnym pomieszczeniu, na paletach w pozycji poziomej. Maksymalnie można układać w stosie dwie palety jedna na drugiej.

Dane techniczne

Baza chemiczna Warstwa wierzchnia: Miękkie PCW (PVC-p-NB) niewzmocnione.
Warstwa spodnia: stal ocynkowana.



Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Jakość podłoża	Czyste, suche, jednorodne, wolne od zaolejeń, pyłu i luźnych cząstek. Stare powłoki, mleczko cementowe i słabo przylegające do podłoża warstwy muszą zostać usunięte.
Cięcie / Narzędzia	Narzędzia do cięcia muszą być w doskonałym stanie (tępe ostrza mogą zgnieść lub rozdrzeć warstwę laminatu, co może prowadzić do niepożądanego rozwarstwienia). Cięcie blachy powlekanej Sika®-Trocal® należy rozpocząć od strony blachy. Wszelkie pozostałości powstałe podczas cięcia muszą zostać usunięte. Podczas gięcia blachy powlekanej PCW Sika®-Trocal® należy zwrócić uwagę, aby promień zgięcia wynosił $2 \div 3$ grubości obróbki blacharskiej (minimum $1,4 \div 1,8$ mm).
Mocowanie blachy	Blacha powlekana Sika®-Trocal® musi być mocowana za pomocą śrub z łbem wpuszczanym, ze stali nierdzewnej lub łączników. Odległość pomiędzy elementami mocującymi zależy do występującego obciążenia. Należy przestrzegać minimalnych odległości pomiędzy nimi, zgodnie z zasadami zawartymi w instrukcji montażu.
Łączenie odcinków zamocowanej blachy	Odcinki z blachy powlekanej Sika®-Trocal® PCW należy rozmieścić i zamocować do podłoża w taki sposób, aby pozostawić pomiędzy nimi szczelinę 3-5 mm. Następnie należy nakleić na tę przerwę pasek z taśmy papierowej samoprzylepnej o szerokości 20-40 mm.

Warunki aplikacji / Ograniczenia

Temperatura podłoża	Minimum 0°C / Maksimum +35°C
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +35°C
Zgodność z innymi materiałami	Materiały kompatybilne - Sikaplan®-G / D wzmocnione membrany dachowe - Sikaplan®-9,6 / 14.6 / 24.6 nie wzmocnione membrany techniczne - Trocal®-S, nie wzmocniona membrana dachowa - Trocal®-SG / SGmA, wzmocnione membrany dachowe

Instrukcja aplikacji

Sposób aplikacji / Narzędzia	<i>Metoda montażu</i> Ułożenie swobodne membrany na podłożu, mocowanie mechaniczne lub balastowanie wykonywać należy zgodnie z Instrukcją montażu. Blacha powlekana PCW typ S może być przycinana i zginana typowymi narzędziami blacharskimi. Połączenia membran należy wykonywać używając elektrycznych dmuchaw na gorące powietrze, ręcznych lub automatycznych, z możliwością indywidualnego doboru i elektronicznej kontroli temperatury (urządzenie firmy Leister ręczne: Leister Triac PID lub pół automatyczne: Leister Triac Drive). Parametry zgrzewania takie jak: prędkość i temperatura należy ustalić w warunkach budowy przed przystąpieniem do prac. Do zgrzewania na zimno połączeń należy używać Sika®-Trocal® PVC Solvent Welding Agent (szczegóły w Karcie Technicznej materiału). Do uszczelniania zgrzewów służy Sika®-Trocal® płynne PCW, typ S.
Uwagi do stosowania	Prace powinny być wykonywane przez firmę mającą niezbędne doświadczenie w tego typu pracach. Blachy powlekanej PCW Sika®-Trocal® Typ S nie powinna być stosowana w kontakcie z bitumami. Zgrzewanie membrany na zimno jest dopuszczalne w przypadku występowania, co najwyżej przecieków wody. Podczas aplikacji temperatura otoczenia $\geq +10^{\circ}\text{C}$, wilgotność względna powietrza $\leq 80\%$.



Uwaga	Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.
Ochrona zdrowia i środowiska	
Warunki BHP	Stosować kremy ochronne do rąk. Używać ubrania robocze, rękawice i okulary ochronne. W przypadku oparzeń w czasie aplikacji, przemywać je dużą ilością zimnej wody. W przypadku podrażnienia oczu rozcieńaczalnikiem przemywać dużą ilością ciepłej wody i niezwłocznie zgłosić się do lekarza. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.
Ochrona środowiska	Klej Sika®-Trocac® Adhesive w stanie niezwiązany może powodować zanieczyszczenie wód i dlatego nie należy go usuwać do gruntu, wód powierzchniowych i kanalizacji. Membrany Sika® Trocac® utylizować jak tworzywa sztuczne. Sika® Colma Cleaner i Sika® Solvant utylizować jak rozpuszczalniki organiczne.
Uwagi prawne	
Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.	

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunowska 89
02-871 Warszawa
Polska

Tel. +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

