

TYTAN PROFESSIONAL 165

SIATKA PODTYNKOWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 29.02.2024

Wysokoelastyczna siatka podtynkowa przeznaczona jest do stosowania jako materiał zbrojący w bezspoinowych systemach ociepleń ścian zewnętrznych budynków (ETICS).

ZALETY

- ▶ WYSOKOELASTYCZNA siatka z włókna szklanego zaimpregnowana alkalioodporną dyspersją
- ▶ EUROPEJSKA SIATKA o wysokiej odporności na procesy chemiczne zachodzące w warstwie zbrojącej elewacji zewnętrznych (odporna na działanie związków chemicznych zawartych w tynkach oraz farbach)

ZASTOSOWANIE

- ▶ wykonywanie warstwy zbrojonej w systemach ociepleń ETICS nakładanych metodą „lekką – moką” z zastosowaniem płyt styropianowych lub z wełny mineralnej
- ▶ może być stosowana do miejscowego wzmacniania tynków C-W lub gipsowych nakładanych na niestabilne podłoża
- ▶ zastosowanie powinno być zgodne z projektami ociepleń budynków, opracowanych z uwzględnieniem norm i przepisów techniczno-budowlanych

NORMY I CERTYFIKATY

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 111v01/23

ETA 18/0032 Siatka z włókna szklanego do zatapiania w warstwie zbrojonej z zapraw klejowo-szpachlowych

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Rodzaj splotu	gazejski
Masa powierzchniowa [g/m ²]	165 ± 5%
Szerokość rolki [mm]	1000 ± 1%
Długość rolki [m]	50 m
Zawartość substancji organicznych [%]	18 ± 4
Zawartość popiołu [%]	82 ± 4
Wymiary oczek [mm]	5,2 (± 2,0) x 5,8 (± 2,0)
Wymiary oczek w świetle [mm]	4,0 (± 2,0) x 5,0 (± 2,0)
Wytrzymałość na rozciąganie w stanie dostawy:	
- w kierunku osnowy [N/mm]	≥ 35
- w kierunku wątku [N/mm]	≥ 35
Wydłużenie w stanie dostawy:	
- w kierunku osnowy [%]	≤ 5,0
- w kierunku wątku [%]	≤ 5,0



TYTAN PROFESSIONAL 165

SIATKA PODTYNKOWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 29.02.2024

Parametr	Wartość
Wytrzymałość na rozciąganie po działaniu alkali:	
- w kierunku osnowy [N/mm]	≥ 20
- w kierunku wątku [N/mm]	≥ 20
Wydłużenie po działaniu alkali:	
- w kierunku osnowy [%]	$\leq 4,5$
- w kierunku wątku [%]	$\leq 4,5$
Średnia wartość wytrzymałości na rozciąganie po działaniu alkali powinna wynosić co najmniej 20 N/mm i co najmniej 50 % wytrzymałości w stanie dostawy (wytrzymałość resztkowa)	

SPOSÓB UŻYCIA

- Do wykonania warstwy zbrojącej przystąpić nie wcześniej niż po 2-3 dniach od przyklejenia płyt.
- Na oczyszczoną powierzchnię nanieść warstwę zaprawy stalową pacą zębatą o odpowiedniej grubości (patrz zalecenia producenta zaprawy).
- Następnie zatopić siatkę zbrojącą z włókna szklanego wyrównując powierzchnię zaprawy gładką stroną pacy ze stali nierdzewnej.
- Siatkę należy zatapiać pionowymi pasami z zachowaniem zakładów 10 cm.
- Grubość warstwy zbrojącej powinna wynosić min. 2,5 mm a siatka powinna być niewidoczna.
- W przeciwnym wypadku należy nałożyć kolejną warstwę zaprawy.
- Temperatura otoczenia, podłoża i materiału podczas wykonywania prac i wysychania zaprawy powinna wynosić od +5 °C do +25 °C.
- Należy chronić ocieplaną powierzchnię przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru, deszczu oraz zbyt niską i wysoką temperaturą.
- Narzędzia umyć czystą wodą bezpośrednio po użyciu.

PRZECHOWYWANIE

Siatka powinna być przechowywana w pomieszczeniach suchych, przewiewnych, z dala od urządzeń grzejnych, w sposób zapewniający bezpieczeństwo składowania i niezmienność właściwości technicznych wyrobu. Transportować i przechowywać w pozycji pionowej.

DANE KATALOGOWE

Indeks	Alias	Kod EAN	Ilość sztuk na palecie
10040419	MUT-SP-65-#50-PRO	590 21201 6482 0	33

TYTAN PROFESSIONAL 165

SIATKA PODTYNKOWA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 29.02.2024

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Stosować ochronę skóry i oczu. W przypadku kontaktu ze skórą-umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia podrażnienia, skontaktować się z lekarzem. W przypadku kontaktu z oczami- przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. W przypadku wystąpienia podrażnień natychmiast skontaktować się z lekarzem.

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.