



KARTA TECHNICZNA

SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO

OPIS PRODUKTU

Siatka z włókna szklanego do wykonywania warstw zbrojonych w systemach ociepleń ścian zewnętrznych budynków w technologii ETICS MAJSTERPOL.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed wykonaniem warstwy zbrojonej w systemach ociepleń po 48h od przyklejenia, płyty styropianowe należy przeszlifować gruboziarnistym papierem ściernym lub tarką do styropianu, a następnie dokładnie odpylić. Talerzyki łączników zaszpachlować. Zamocować w zaprawie klejącej do zatapiania siatki STYROLEP Z, listwy narożne, przyokienne, profile dylatacyjne i pozostawić do wyschnięcia. Powierzchnia przyklejonych płyt styropianowych musi być równa i ciągła. Szczeliny między płytami na całej grubości ocieplenia należy wypełnić styropianem lub niskorosprężną pianką poliuretanową.

UWAGA! Nie zostawiać odsłoniętych płyt styropianowych przez dłuższy okres czasu, co może doprowadzić do zniszczenia jego powierzchni przed promieniowaniem UV, a w konsekwencji do osłabienia przyczepności zaprawy klejącej. Jeżeli na powierzchni styropianu pojawi się pyłacja, poźółkła warstwa bądź gdy płyty styropianowe narażone są na działanie słońca dłużej niż 7 dni wówczas należy je dokładnie przeszlifować i odpylić.

ZASTOSOWANIE

Gotową zaprawę klejącą nanieść ciągłą warstwą o grubości około 3-4 mm lub za pomocą pacy zębatej (zęby 8-10 mm) po czym wtopić siatkę tak, aby została ona równomiernie napięta i całkowicie zatopiona w zaprawie. Sąsiednie pasy siatki układać w pionie lub poziomie na zakład nie mniejszy niż 10 cm. Powierzchnia warstwy zbrojonej powinna być gładka i równa, a siatka powinna być niewidoczna. W przeciwnym wypadku nanieść drugą ciekłą warstwą zaprawy klejącej (o grubości ok. 1mm) celem całkowitego wyrównania i wygładzenia jej powierzchni. Grubość warstwy zbrojonej powinna wynosić od 3 do 5 mm. W obszarach narażonych na uszkodzenia mechaniczne (szczególnie strefy cokołowej i parteru), zaleca się stosować dwie warstwy siatki ułożone prostopadle względem siebie. Zatapianie klejonych siatek należy wykonać metodą „mokre na mokre”. Grubość warstwy zbrojonej w tym rozwiązaniu powinno oscylować w granicach 4-6 mm. Szerokość siatki zbrojącej powinna być tak dobrana, aby możliwe było oklejenie ościeży okiennych i drzwiowych na całej ich głębokości.

ZASTOSOWANIE

Dopuszcza się również odcinanie siatki na narożach wyłącznie w przypadku stosowania narożników ochronnych z pasami siatki o gramaturze nie mniejszej niż 145g/m² oraz szerokości pozwalającej na zakład siatek co najmniej 10 cm. Warstwę zbrojną pozostawić do wyschnięcia na okres nie krótszy niż 48h.

DANE TECHNICZNE

Rodzaj połączenia powierzchni:	siatka w splocie gazejskim
Ciężar powierzchniowy (surowa siatka):	117 ± 5 g/m ²
Ciężar powierzchniowy (impregnowana):	145 ± 5 g/m ²
Wielkość oczka:	ok. 4x5mm
Szerokość tkaniny:	1,0m
Długość rolki:	50 m

Wytrzymałość	Stan dostawy	wg ETAG 004 test 28- dniowy
osnowa	≥ 1750 N/5 cm	≥ 50% i ≥ 1000 N/5 cm
wątek	≥ 1750 N/5 cm	≥ 50% i ≥ 1000 N/5 cm

SKŁADOWANIE

W suchym pomieszczeniu, w pozycji pionowej, chroniąc przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

SKŁAD

Włókno szklane powlekane alkalioporną dyspersją.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów firma MAJSTER-POL nie ponosi odpowiedzialności za jakość produktu.

