

**KARTA TECHNICZNA**

**2021/06**

# Optotex 60

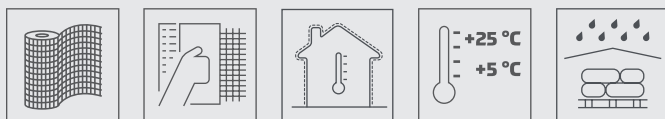
**Siatka z włókna szklanego**



- wysoka elastyczność i wytrzymałość mechaniczna
- alkalioodporna
- sztywny splot gazejski
- szerokie zastosowanie

**Zastosowanie:**

**OCIEPLENIA / HYDROIZOLACJE / ZAPRAWY /  
TYNKI NAPRAWCZE / TYNKI DEKORACYJNE**



## Opis produktu

Optotex to wykonane splotem gazejskim siatki z włókna szklanego. Ich zaletą jest wysoka wytrzymałość i elastyczność. Są odporne na niekorzystne działanie wysokiego odczynu zasadowego zapraw stosowanych w budownictwie.

Idealnie sprawdzają się jako warstwa zbrojąca w systemach ociepleń z tynkami mineralnymi jak i polimerowymi. Stosuje się je w systemach opartych na styropianie Optotherm 2001 oraz z wełną mineralną Optotherm 3000. Optotex w zależności od projektu, stosowanych materiałów, technologii, czy wymagań można stosować jako zbrojenie międzywarstwowe w masach podłogowych i ściennych.

Optotex 60 to siatka o zwiększonej gramaturze i wyższej odporności na siły zrywające.

## Parametry techniczne

Wielkość oczek	5,1 x 4,2 mm ± 0,8 mm*
Masa powierzchniowa:	163g/m <sup>2</sup> ±5%
Rodzaj splotu	gazejski
Szerokość rolki	1 m ± 1%
Długość rolki	50 m +1%
Zawartość popiołu	80% ±4%
Kolor	pomarańczowa
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Opakowanie	karton - na palecie 33 szt. 1650 m

\* dokładny rozmiar oczka jest oznaczony na każdym opakowaniu

## Zastosowanie

Odpowiedni produkt (zaprawę klejową do wykonywania warstwy zbrojącej, hydroizolację, tynk) należy rozprowadzać równomiernie na powierzchni za pomocą pacy ze stali nierdzewnej np. zębatej o wielkości zębów 6-10 mm.

W przypadku płyt z wełny mineralnej należy dodatkowo przed rozprowadzeniem zaprawy dokonać tzw. „gruntowania” zaprawą szpachlową.

Na tak przygotowanej warstwie natychmiast rozkłada się siatkę z włókna szklanego, zatapia się ją przy użyciu pacy metalowej i szpachluje na gładko. Warstwa zbrojąca z pojedynczo zatopioną siatką powinna mieć grubość 3-5 mm.

Siatka powinna znajdować się w jednej trzeciej (od zewnątrz) grubości masy zbrojącej.

Prawidłowo zatopiona siatka z włókna szklanego powinna być niewidoczna i całkowicie zatopiona w produkcie.

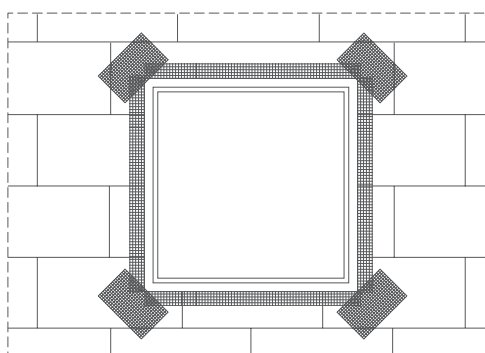
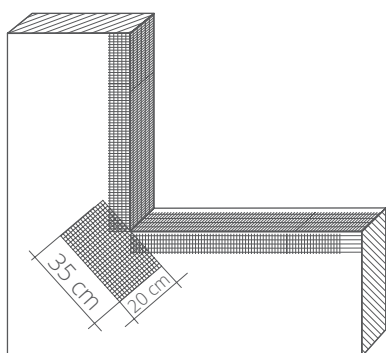
Siatkę należy zawsze układać na zakład minimum 10 cm.

Zakłady siatki nie mogą pokrywać się ze spoinami między płytami.

W przypadku narożników, otworów w elewacji (np. okien) należy zatopić ukośnie dodatkowe kawałki siatki o wymiarach min. 20x35 cm.

W miejscach przecięcia siatki, np. w obszarze kotew rusztowaniowych musi zostać wykonane dodatkowe zbrojenie – należy wtopić dodatkowy pasek siatki.

Na narożnikach i ościeżach należy siatkę wywinąć.



## Składowanie

Przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach producenta zabezpieczonych przed samoczynnym rozwijaniem się rolek. Produkt przechowywać w pozycji pionowej. Należy chronić przed wilgocią, bezpośrednim oddziaływaniem słońca, przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach.

Data produkcji nadrukowana na etykiecie.

## Nadzór

Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z obowiązującymi wymaganiami.

## Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne powstające wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania.

W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Produkt do którego opracowano kartę techniczną jest składnikiem systemów ociepleń. Przy wykonywaniu systemu ociepleń dozwolone jest stosowanie tylko materiałów wymienionych w Krajowych Ocenach Technicznych lub Europejskich Ocenach Technicznych (ETA). Dotyczy wszystkich składników danego systemu w tym: materiałów izolacyjnych, siatek wzmacniających oraz elementów montażowych. Producent deklaruje, że podane parametry dla danego systemu są spełnione pod warunkiem stosowania tylko składników i tylko w konfiguracjach wymienionych w tym systemie.

Wszelkie prace projektowe i wykonawcze powinny być prowadzone przez osoby wykwalifikowane i przeszkolone w tym zakresie.