

Wypełnienie siatkowe o strukturze krzyżowokanałowej typ NC 20

Firma Hewitech jako pierwsza na świecie opracowała i wprowadziła na rynek wypełnienia strukturalne, łączące ze sobą cechy wypełnień ociekowych (tworzenie filmu wodnego) oraz rozbryzgu wody w postaci kropeł. Wypełnienia te cechują się największą odpornością na osadzanie się zanieczyszczeń i zatykanie kanałów.

Otwarta struktura, zapewnia natychmiastową dystrybucję wody, bardzo niskie spadki ciśnienia oraz wysoką wydajność termiczną.

Nowatorska budowa oraz technologia łączenia siatek pozwala również na ręczne tworzenie bloków bezpośrednio na placu budowy zaś stosowana grubość pojedynczych siatek (>1,5mm) gwarantuje bardzo dużą wytrzymałość mechaniczną.

Główne cechy i zalety:

- Możliwość wyboru spośród trzech różnych wariantów wytrzymałościowych,
- Doskonałe parametry termiczne przy niewielkim spadku ciśnienia
- Możliwe zastosowanie przy zanieczyszczeniu wody 300 ppm i więcej,
- Możliwe efektywne czyszczenie bloków przy użyciu mycia hydrodynamicznego,
- Zastosowane jako górna warstwa znacząco wzmacnia konstrukcję zabezpieczając wypełnienia przed uszkodzeniami mechanicznymi w wyniku ruchu pieszego
- W trosce o środowisko firma Hewitech nie stosuje klejów i rozpuszczalników
- Możliwość wykonania bloków w wersji uniepalnionej zgodnie z wymogami normy DIN4102 B1
- Możliwy szybki i prosty a zarazem wytrzymały montaż siatki do postaci bloków na miejscu budowy,
- Określana indywidualnie długość bloku w zakresie do 3500mm pozwala na ograniczenie ilości belek rusztu wsporczego oraz pozwala efektywnie ograniczyć ilość odpadów powstałych podczas prac montażowych



Długość pojedynczego modułu do 3,5m,
dopuszczalna zawartość zawiesiny 300ppm i więcej

DANE TECHNICZNE

NC 20

Efektywna powierzchnia wymiany	[m ² /m ³]	~ 125
Szerokość kanałów	[mm]	2 x 20
Materiał (stabilizacja UV)		PP
Standardowe wymiary	[mm]	910 x 600 x H: 450, maks. długość L<3500mm
Pusta przestrzeń	[%]	> 97
Waga gotowego produktu	[kg/m ³]	~ 20 - 50
Gęstość tw. sztucznego	[g/cm ³]	PP: 0,95 – 1,1
Grubość tw. sztucznego	[mm]	~ 1,5 - 2 mm
Temperatura pracy	[°C]	PP: -20 do 75 * (*): inne temp. na zapytanie

- Wsparcie w doborze wypełnień – aplikacja dostępna na www.hewitech.de
- Produkcja zgodna z Dyrektywą REACH - stosowane surowce są wymienione w zestawieniu i zaaprobowane zgodnie z prawem europejskim obowiązującym od 2007 roku
- Stosowanie materiału PP – przyjaznego dla środowiska, charakteryzującego się wysoką odpornością chemiczną i odpornością na promieniowanie UV
- Najwyższa, stale weryfikowana jakość oferowanych produktów

Hewitech Polska Sp. z o.o.

Ul. Polczyńska 67 A
75-816 Koszalin

Tel. +48 94 342 48 31 Fax. +48 94 342 51 95

Obsługa techniczno-handlowa NAPIDO

Ul. Damrota 18F
43-186 Orzesze

Tel.+48 784 331 265 email: handel@hewitech.pl

kontakt:

Hewitech – 20 lat doświadczenia w produkcji zraszalników ze zgrzewanej folii PP oraz PVC

