



WanDa New Material(Thailand)Co.,Ltd

Wanda New Material (Thailand) Co., Ltd
475/4 Moo 7, T.Khlong Kiew, A.Ban Bueng, Chonburi Province 20220 Thailand
Tel:+66 033-048060 Fax:+66-033-048061
www.wandafiber.com

TDS

Mata z ciętego włókna

Karta techniczna

[Opis produktu]

Mata z ciętego włókna typu E wykonana z losowo ułożonych włókien o długości 50mm sklejonych lepiszczem proszkowym na bazie poliestru lub lepiszczem emulsyjnym.

Mata jest kompatybilna z żywicami poliestrowymi, winyloestrowymi, epoksydowymi i fenolowymi.

Przeznaczona jest laminowania ręcznego, nawijania włókien oraz formowania ciśnieniowego – typowe zastosowania to obicia sufitowe w samochodach, kadłuby statków, izolacja elektryczna, produkty sanitarne, rury odporne na korozję, zbiorniki, ostrza w turbinach wiatrowych itp.



[Symbol produktu]

Przykład : CSM 225-1040 P

CSM : Mata z ciętego włókna

225 : Gramatura (g/m²)

1040 : Szerokość rolki (mm)

P : Mata proszkowa (E = Mata emulsyjna)

[Zalety i korzyści]

- Dobra odporność na wodę i substancje chemiczne w zastosowaniach antykorozyjnych
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie, dobra do nawijania włókien i laminowania ciągłego
- Doskonała przejrzystość laminatów z nienasyconych poliestrów

[Specyfikacja techniczna (wartości nominalne)]

Zawartość R2O	<0.8%
Średnica włókien	11µm-13µm
Szerokość	± 5 mm

[Właściwości techniczne]

Gramatura (g/m ²)	Zawartość LOI (%)	ISO 1887: 1995	Wytrzymałość na rozciąganie	Maks. zawartość wilgoci (%)
ISO3374:2000	Emulsja	Proszek	ISO3342:1995	ISO3344:1997
150±8%	4.3-10.0	4.0- 8.5	≥80	≤0.2%
300±8%	2.9-4.5	2.2-3.9	≥120	≤0.3%
450±8%	2.7-4.3	2.1-3.5	≥120	≤0.3%
600±8%	2.4-3.8	2.0-3.2	≥150	≤0.3%

WYGLĄD I MOŻLIWE DEFEKTY

- Nieobszyte krawędzie
- Dziury (>40mm) lub rozdarcia
- Zabrudzenia (większe niż 5 mm)
- Zamknięte pasma
- Zbitki włókien (>40mm)

100 m² maty z ciętego włókna może zawierać nie więcej niż 6 defektów wymienionych powyżej.

[Właściwości rolki]

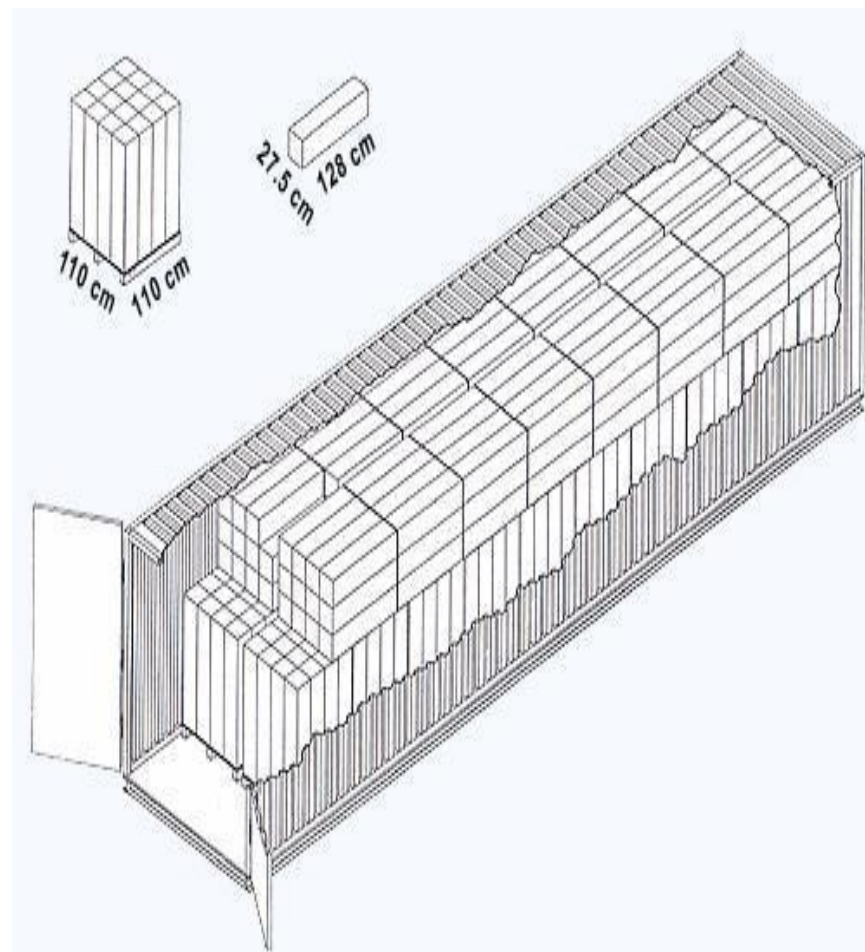
Na specjalne zamówienie dostępne są gramatury od 100 to 900 g/m² i szerokości od 150 do 3400 mm.

Standardowa gramatura (g/m ²)	Średnica tuby (mm)	Szerokość (mm)	Waga (kg)
150 (E i P)	76	1040/1250	28/34
300 (E i P)	76	1040/1250	35/42
450 (E i P)	76	1040/1250	35/42
600 (E i P)	76	1040/1250	35/42

P = Proszek E = Emulsja

[Pakowanie]

- Każda rolka nawinięta jest na papierową tubę (średnica 76mm) i zapakowana do kartonu o wymiarach 285 x 285 x 1280mm (dł. x szer. x wys.)
 - Przed zapakowaniem do kartonu każda rolka zostaje owinięta plastikową folią.
 - Na paletę pakuje się 16 rolek ustawionych pionowo i zabezpieczonych folią z polietylenu. Paleta owinięta jest taśmą poliamidową.
- Specjalne opakowanie: niektóre produkty np. rolki o dużej szerokości mogą być zabezpieczone drewnianą ramą.



[Etykiety]

Każda rolka posiada etykietę z następującymi informacjami: nazwa produktu, kod produktu, gramatura, waga netto i brutto, data produkcji. Klient może zażyczyć sobie specjalne etykiety.

[Przechowywanie]

- O ile nie podano inaczej produkty z włókna szklanego należy przechowywać w chłodnym, suchym pomieszczeniu osłoniętym od deszczu w temperaturze 15-35°C i wilgotności 35%~65%. Produkt przechowywany w niższej temperaturze należy przenieść przed użyciem.
- Dla bezpieczeństwa oraz aby nie dopuścić do uszkodzenia produktu palet nie można piętować powyżej 3 poziomów. Jeśli palety są spiętowane należy zachować ostrożność podczas przesuwania najwyższych palet.

Informacje zawarte w tej karcie zostały podane wyłącznie jako pomoc przy wyborze zbrojenia. Są one oparte na naszych badaniach laboratoryjnych i doświadczeniu praktycznym. Jesteśmy przekonani, że są one wiarygodne, ale nie stanowią gwarancji przydatności do wybranego zastosowania ani nie pociągają za sobą żadnego rodzaju odpowiedzialności odnośnie ich właściwości. Użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność sprawdzenia przydatności produktu przed rozpoczęciem produkcji. Jest bardzo ważne, aby użytkownik sam ocenił właściwości używanego przez siebie zbrojenia. Ponieważ na końcowy rezultat ma wpływ wiele czynników nie udzielamy żadnego rodzaju gwarancji, wyraźnej ani domniemanej, w tym przydatności handlowej produktu i jego przydatności do określonego zastosowania. Treści tej karty nie należy traktować jako gwarancji ani zachęty do naruszenia jakichkolwiek praw patentowych, regulacji ani zasad bezpieczeństwa.