

MATA SZKLANA EM 1002

STANDARDOWY TYP

EM 1002/300/125

EM 1002/450/125

EM 1002/600/125

Mata EM 1002 jest matą emulsyjną, wyprodukowaną z pociętych włókien szklanych wytwarzanych ze szkła E o niskiej zawartości alkaliów.

Jest to mata miękka, dobrze układająca się w formie, wolno przesycająca się w nienasyconej żywicy poliestrowej. Wyrób posiada dobrą jakość i zadowalającą zdolność usuwania powietrza w procesie laminowania. Laminaty wytwarzane z udziałem tej maty charakteryzują się dobrymi własnościami mechanicznymi i bardzo dobrą odpornością na warunki atmosferyczne w długim czasie.

ZASTOSOWANIE

Mata EM 1002 nadaje się do ręcznego formowania laminatów. Jest stosowana do wytwarzania wyrobów z żywicy poliestrowych zbrojonych włóknem szklanym. Stosuje się ją do produkcji wyrobów o dość skomplikowanych kształtach.

Zalecamy stosunek żywicy do włókna szklanego 2-2,5:1.

Wyroby z udziałem tej maty znajdują zastosowanie w:

- przemyśle okrętowym (np. łodzie, kajaki, kutry, jachty, wyposażenie wnętrza statków itp.),
- transporcie i motoryzacji (np. elementy samochodów, przyczepy campingowe, kontenery, cysterny, pojemniki, dyfuzory, obudowy, płyty informacyjne itp.),
- budownictwie (ścianki działowe, elementy stolarki budowlanej, konstrukcje przystanków autobusowych, itp.).

OPAKOWANIE

Mata ma postać rolki nawiniętej na utwardzone tuby papierowe $\phi 70$ mm. Rolki maty szklanej pakowane są w rękaw z folii polietylenowej, a następnie w kartony tekturowe o wymiarach 1290×320×320 mm. Kartony z matą, w ilości 15 sztuk, układane są na palecie drewnianej 1360×1020 mm. Całość zabezpieczona jest folią kurczliwą „stretch”.

Mata Emulsyjna EM 1002 produkowana jest zgodnie z wymaganiami normy ZN-99/KHS-3.

Wyrób uzyskał certyfikaty:

DET NORSKE VERITAS,
GERMANISCHER LLOYD,
LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING,
POLSKI REJESTR STATKÓW.

Mata EM 1002

Parametr Parameter Technische Daten	Wartość Values Wert		
Rodzaj szkła Type of glass Glasart	E		
Nominalna śr. włókna elementarnego Nominal filament diameter Nominaldurchmesser einer Einzelfaser	12 µm		
Masa liniowa pasma Strand linear density Linares Gewicht eines Spinnfadens	30 tex		
Nominalna długość odcinków pasm Nominal length of chopped strands Nennlänge der Spinnfadensabschnitte	50 mm		
Rodzaj preparacji Size type Art der Schlichte	silanowa silane silan		
Lepiszczce Binder Binder	emulsyjne emulsion emulsion		
Standardowa masa powierzchniowa Standard surface weight (density) Standarflächengewicht (dichte)	300, 450, 600 g/m ²		
Długość maty w rolce Mat length in a roll Länge der gerollten matte	115 m; 80 m; 64 m		
Standardowa szerokość Standard width Standardbreite	125 cm		
Masa netto opakowania jednostkowego Net weight of a unit package Nettogewicht einer Einzelverpackung	43 kg, 45kg, 48kg		
Wymiary kartonów Dimensions of a box Abmessungen eines kartons	320 x 320 x 1290 mm		
Opakowanie Packaging Verpackung	Masa powierzchniowa Surface weight Flächengewicht der Matte g/m ²	Masa netto rolek na palecie [kg] Net weight of rolls the pallet Rollennettogewicht auf der Palette (kg)	Masa brutto ładunku z paletą [kg] Brut weight of the load with the pallet Bruttogewicht der Ladung mit der Palette (ungefähr)
	300	645	705
	450	675	735
	600	720	780

Maty o innych parametrach (długość, szerokość, waga) mogą być produkowane na życzenie klienta, po wcześniejszym uzgodnieniu.

Mats with other parameters (length, width, weight) can also be manufactured on the customer's request, upon agreement.

Matten von anderen Parametern (Länge, Breite, Gewicht) können auf Kundenwunsch, nach früherer Abstimmung, hergestellt werden.