

MATA SZKLANA EM 1004 (PROSZKOWA)

STANDARDOWY TYP:

EM 1004/300/125

EM 1004/450/125

EM 1004/600/125

Mata szklana EM 1004 jest matą z włókien ciętych, sklejoną lepiszczem proszkowym. Wyprodukowana z włókien szklanych wytwarzanych ze szkła E zawierającego poniżej 1% alkaliów.

Jest to mata proszkowa, charakteryzująca się szybką przesykalnością w nienasyconej żywicy poliestrowej, stałą jakością i dobrymi własnościami użytkowymi.

Mata szklana EM 1004 to mata proszkowa, sztywna i może być dwustronnie obcinana.

Laminaty wytwarzane z udziałem tej maty posiadają dużą przezroczystość, dobrą gładkość, dobre własności mechaniczne, oraz zwiększoną odporność na warunki atmosferyczne.

ZASTOSOWANIE

Proszkowa mata szklana EM 1004 nadaje się do laminowania na gorąco w sposób zmechanizowany, jak również otrzymywania laminatów metodą kontaktową. Stosuje się ją do produkcji wyrobów z nienasyconych żywic poliestrowych zbrojonych włóknem szklanym, o dość dużych rozmiarach, niezbyt skomplikowanych kształtach oraz do wyrobów gdzie wymagana jest duża przezroczystość i dobra gładkość powierzchni.

Mata szklana EM 1004 znajduje zastosowanie przede wszystkim w budownictwie, drogownictwie i transporcie morskim.

PAKOWANIE

Mata ma postać rolki nawiniętej na utwardzone tuby papierowe $\phi 70$ mm. Rolki maty szklanej pakujemy w rękaw z folii polietylenowej, a następnie w kartony tekturowe. Kartony układamy na palecie drewnianej 1360×1020 mm.

Mata proszkowa EM 1004 produkowana jest zgodnie z wymaganiami normy ZN-99/KHS-3.

Wyrób uzyskał certyfikaty:

GERMANISCHER LLOYD,
LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING,
POLSKI REJESTR STATKÓW

Mata EM 1004

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	proszek poliestrowy poliester powder Polyesterpulver		
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	120 m; 85 m; 67 m		
Standardowa szerokość Standard width Standardbreite	125 cm		
Masa netto opakowania jednostkowego Net weight of a unit package Nettogewicht einer Einzelverpackung	45 kg, 48 kg, 50 kg		
Wymiary kartonów Dimensions of a box Abmessungen eines kartons	1290 x 320 x 320 mm		
Opakowanie Packaging Verpackung	Masa powierzchniowa Surface weight Flächengewicht	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)
	der	der	der
	Matte g/m ²	(kg)	(ungefähr)
	300 450 600	675 720 750	735 780 810

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

Mats of 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.