



Dane Techniczne *Technical data sheet*
Mata emulsyjna EM 1002/225/125
Chopped strand mat

Rodzaj szkła <i>Glass type</i>	E
Długość odcinków włókna [mm] <i>Nominal length of chopped strands</i>	50
Średnica włókna [μm] <i>Filament diameter</i>	9
Masa liniowa pasma [tex] <i>Linear density</i>	11
Wilgotność [%] <i>Moisture content :</i>	max 0,25
Rodzaj lepiszcza <i>Binder :</i>	emulsja / emulsion
Zawartość lepiszcza [%] <i>Loss on ignition</i>	5,0 ÷ 7,0
Masa powierzchniowa [g/m ²] <i>Surface density</i>	225±10%
Czas przesycania [min.] <i>Wet-out time</i>	max. 10
Wytrzymałość na rozciąganie [N] <i>Tensile strength</i>	min. 30
Szerokość maty [mm] <i>Mat width</i>	1250 +/- 20

Wady dopuszczalne *Acceptable defects:*

- nadmierne nagromadzenie pociętych pasm włókna w postaci „gniazd” o średnicy nie większej niż 100 mm,
- *excessive excess concentration of chopped strands in the form of „nests” of max. diameter 100 mm,*
- prześwity spowodowane niedomiarem pociętych pasm włókna w postaci „dziur” o średnicy nie większej niż 100 mm,
- *clear spots resulting from the scarcity of chopped strands in the form of „holes” of max. diameter 100 mm,*

Łączna suma tych wad nie może przekraczać 8 szt. w jednej rolce maty;

The total number of defects defined above may not exceed 8 pcs per one roll;

- 5 odcinków w rolce maty emulsyjnej, minimalna długość jednego odcinka nie powinna być mniejsza niż 4 m.
- 5 segments in an emulsion-binder mat roll, each segment 4 m long at least.