



Dane Techniczne *Technical data sheet*
Mata emulsyjna EM 1002/150/125
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>	7,0 ÷ 9,0
Masa powierzchniowa [g/m ²] <i>Surface density</i>	150±10%
Czas przesycania [min.] <i>Wet-out time</i>	max. 7
Wytrzymałość na rozciąganie [N] <i>Tensile strength</i>	min. 15
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.