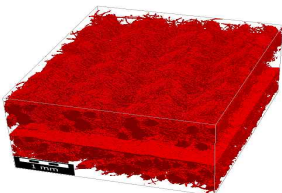
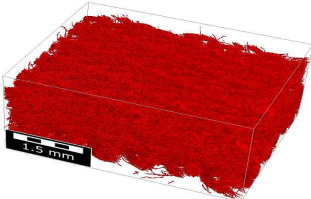
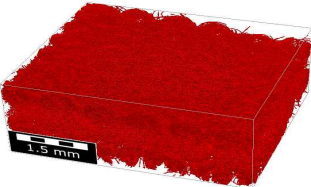
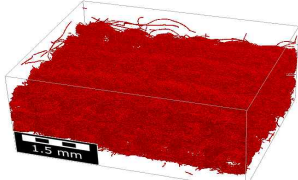


방화용 보호두건 및 개량 원단 모델 DB 구축 (8건)

○ 시험 개요

- 방화용 보호두건 원단 및 보호두건 원단 내 입자를 여과하기 위한 필름을 Micro CT 장비를 활용하여 구현한 모델임. 기존 보호두건에서 입자를 여과하는 필름을 추가한 소재를 비교하기 위해 모델이 제작되었으며 공기투과성능 및 입자여과효율 등을 분석하는데 활용됨.

[보호두건의 XRM 기반 모델 형상]

Gore_zen	Gen2 Ultra C6	Fire Dex
		
Honeywell	Cobra	Cobra (2-layer)
		
Hans Safety(original)	Hans Safety(new)	
	