

# Simulation, L=4 fb<sup>-1</sup>, $\sqrt{s}$ =13 TeV $\mu$ reco

Activity [GeV]

10<sup>3</sup>

10<sup>2</sup>

0.94  
 $\pm 0.03$

0.96  
 $\pm 0.05$

0.98  
 $\pm 0.03$

0.97  
 $\pm 0.03$

0.94  
 $\pm 0.04$

0.94  
 $\pm 0.02$

0.94  
 $\pm 0.02$

0.95  
 $\pm 0.03$

0.97  
 $\pm 0.02$

0.98  
 $\pm 0.01$

0.96  
 $\pm 0.02$

0.94  
 $\pm 0.01$

0.94  
 $\pm 0.03$

0.96  
 $\pm 0.04$

0.97  
 $\pm 0.03$

0.94  
 $\pm 0.03$

0.97  
 $\pm 0.03$

0.95  
 $\pm 0.01$

0.92  
 $\pm 0.03$

0.97  
 $\pm 0.04$

0.95  
 $\pm 0.04$

0.95  
 $\pm 0.03$

0.97  
 $\pm 0.02$

0.95  
 $\pm 0.01$

10<sup>2</sup>

$\mu p_T$  [GeV]

1

0.9

0.8

0.7

0.6

0.5

0.4

0.3

0.2

0.1

0