

a.u.

10
1
 10^{-1}
 10^{-2}
 10^{-3}
 10^{-4}
 10^{-5}
 10^{-6}
 10^{-7} $11 < n_{PV} \leq 15$ **ATLAS** Internal

- 2015 and 2016 Sideband Data
- $b\bar{b} \rightarrow \mu^+\mu^-X$ MC
- $B_s \rightarrow \mu^+\mu^-$ MC

Data/MC

3
2
10 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25 0.3 0.35 0.4
 $\text{DOCA}_{\mu\mu}$ [mm]