## Dalpha 0.3 MC gen matched MC sideband sub. 0.25 data sideband sub. data signal region 0.2 0.15 0.1 0.05 0.02 0.04 0.06 80.0 0.1 Dalpha Data/MC 1.1 0.9 8.0 0.7 0.6

0.5 0.4 0.3 0.2

0.02

0.04

0.06

0.08

0.1