

$$\begin{pmatrix} 0.000 & 0.250 & 0.250 & 0.250 & 0.000 & 0.000 & 0.250 & 0.000 & 0.000 \\ 0.250 & 0.000 & 0.250 & 0.000 & 0.250 & 0.000 & 0.000 & 0.250 & 0.000 \\ 0.250 & 0.250 & 0.000 & 0.000 & 0.000 & 0.250 & 0.000 & 0.000 & 0.250 \\ 0.250 & 0.000 & 0.000 & 0.000 & 0.250 & 0.250 & 0.250 & 0.000 & 0.000 \\ 0.000 & 0.250 & 0.000 & 0.250 & 0.000 & 0.250 & 0.000 & 0.250 & 0.000 \\ 0.000 & 0.000 & 0.250 & 0.250 & 0.250 & 0.000 & 0.000 & 0.000 & 0.250 \\ 0.250 & 0.000 & 0.000 & 0.250 & 0.000 & 0.000 & 0.000 & 0.250 & 0.250 \\ 0.000 & 0.250 & 0.000 & 0.000 & 0.250 & 0.000 & 0.250 & 0.000 & 0.250 \\ 0.000 & 0.000 & 0.250 & 0.000 & 0.000 & 0.250 & 0.250 & 0.250 & 0.000 \end{pmatrix}$$