Parameter	Reflector	Core
Σ_a, cm^{-1}	$\begin{pmatrix} 0.025 & 0 \\ 0 & 0.05 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 1.0 & 0 \\ 0 & 0.075 \end{pmatrix}$
Σ_s, cm^{-1}	$\begin{pmatrix} 0.1125 & 0 \\ 0.1125 & 0.25 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 0.049 & 0 \\ 0.001 & 1.0 \end{pmatrix}$
Σ_f, cm^{-1}	$\begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 0.05 & 0 \\ 0 & 6.0 \end{pmatrix}$
ν	—	$\begin{pmatrix} 2.8 \\ 2.5 \end{pmatrix}$
χ	—	$\begin{pmatrix} 1.0 \\ 0 \end{pmatrix}$
Σ_t, cm^{-1}	$\begin{pmatrix} 0.25 & 0 \\ 0 & 0.3 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 1.1 & 0 \\ 0 & 7.075 \end{pmatrix}$
Q_{ext}	—	—
Location (cm)	$0 < x < 25$	$25 < x < 55$