

### 3.4.3 Mur maçonné en briques BGV Costo avec doublages

Les courbes Figure 13 présentent les simulations obtenues sur le mur maçonné en briques BGV Costo avec différents doublages. Le Tableau 10 synthétise les indices uniques de performances obtenus.

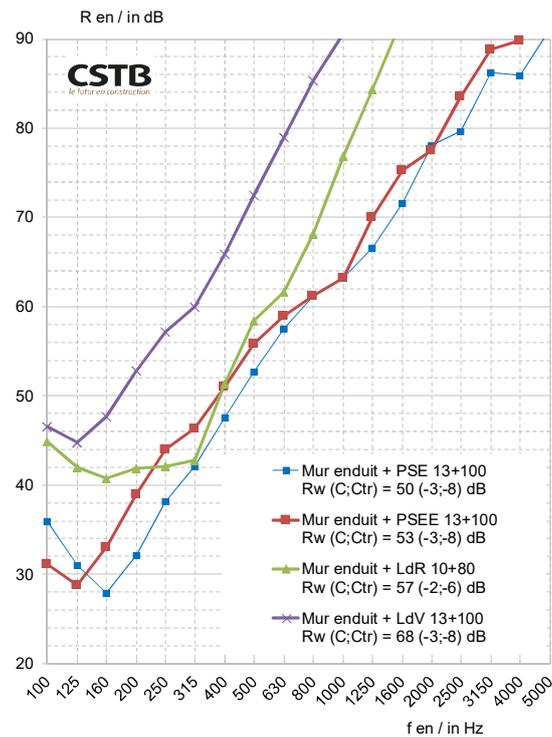


Figure 13 - Indices d'affaiblissement acoustique R obtenus par simulation sur le mur maçonné en briques de terre cuite BGV Costo, enduit une face, avec doublages

Configurations		$R_w(C; C_{tr})$ [dB]	$R_w$ [dB]	$R_w+C$ [dB]	$R_w + C_{tr}$ [dB]
Mur maçonné en briques BGV Costo (enduit une face)	Doublage PSE 13+100	Calcul	50	47	42
	Doublage PSEE 13+100		53	50	45
	Doublage LdR 10+80		57	55	51
	Doublage LdV 13+100		68	65	60

Tableau 10 - Indices uniques de performances acoustiques simulés sur le mur maçonné en briques BGV Costo, enduit une face, avec doublages