



Rw(C;Ctr) dB

— DH 118 +LM 45 : 33 (-;-;3)

		100-3150 Hz								
Intitulé	Style	Rw dB	RA dB			RA, tr dB				
DH 118 +LM 45	R —	33	31			30				
Résultats par tiers d'octave (Fréquence centrale en Hz)										
Intitulé	Style	25	31.5	40	50	63	80	100	125	160
DH 118 +LM 45	R —	12	12	13	14	16	17	19	20	22
Résultats par tiers d'octave (Fréquence centrale en Hz)										
Intitulé	Style	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250
DH 118 +LM 45	R —	24	25	27	29	32	34	35	36	37
Résultats par tiers d'octave (Fréquence centrale en Hz)										
Intitulé	Style	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
DH 118 +LM 45	R —	35	28	29	33	37	40	44	48	52

**Ouvrage : DH 118 +LM 45 63.0 mm [ PDp ]**

M: BA18 18.00 mm

R: LV Rouleau 45.00 mm [Fréq. Eff.=315 Hz; Fréq. Racc.=680 Hz]

**Détail des composants : DH 118 +LM 45**

BA18 de type [Simple]			
Longueur	4m	Facteur de perte interne	0.005
Largeur	2m	Masse surfacique	16.02 kg/m <sup>2</sup>
Epaisseur	18.00 mm	Fréquence critique	2082 Hz
Masse volumique	890 kg/m <sup>3</sup>	Nombre de plaque(s)	1
Module Young	2.5E+009 N/m <sup>2</sup>		
LV Rouleau de type [Poreux]			
Longueur	4m	Rés. à l'écoulement de l'air	5000.00 Pa. s/m <sup>2</sup>
Largeur	2m	Masse surfacique	0.68 kg/m <sup>2</sup>
Epaisseur	45.00 mm	Coeff. collage de poreux	1
Masse volumique	15 kg/m <sup>3</sup>	Raideur	2.2E+006 N/m <sup>3</sup>
Module Young	1E+005 N/m <sup>2</sup>	Nombre de plaque(s)	1