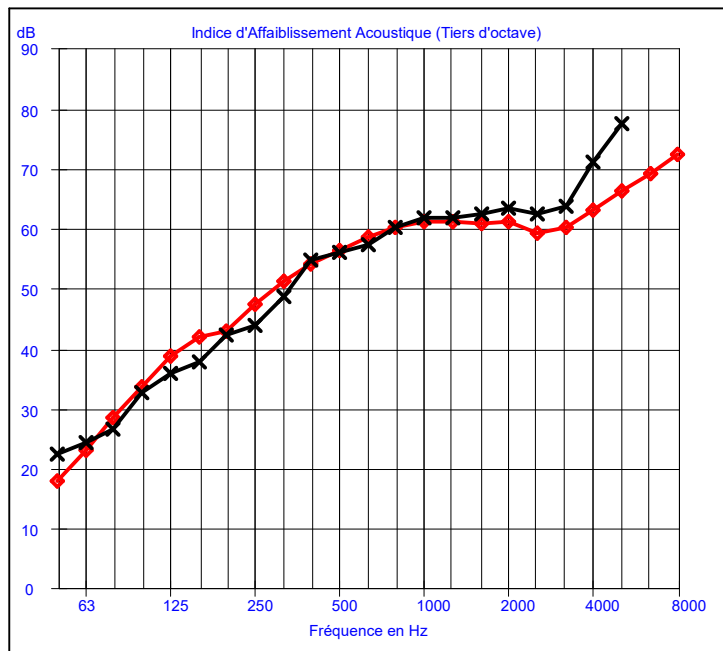


# Prévision d'Indice d'Affaiblissement Acoustique



(RA ; RA, tr 100-3150) dB

◆ P F2 Config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R : (55;50)  
 ✕ P F2 config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R : (54;48)

## Résultats

			ISO 717 : Rw/dRw(C;Ctr;C50-3150;Ctr50-3150;...) dB			
Intitulé	Style	STC	100-3150 Hz	50-3150 Hz	50-5000 Hz	100-5000 Hz
P F2 Config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R	R ◆	57	57 (-2;-7)	57 (-5;-17)	57 (-4;-17)	57 (-1;-7)
P F2 config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R	RE ✕	57	56 (-2;-8)	56 (-4;-15)	56 (-3;-15)	56 (-1;-8)

Intitulé	Style	STC	100-3150 Hz		50-3150 Hz		50-5000 Hz		100-5000 Hz		
			Rw dRw dB	RA dRA dB	RA, tr dRA, tr dB	RA dRA dB	RA, tr dRA, tr dB	RA dRA dB	RA, tr dRA, tr dB	RA dRA dB	RA, tr dRA, tr dB
P F2 Config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R	R ◆	57	57	55	50	52	40	53	40	56	50
P F2 config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R	RE ✕	57	56	54	48	52	41	53	41	55	48

Intitulé	Style	STC	Rw dB
P F2 Config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R	R ◆	57	57
P F2 config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R	RE ✕	57	56

Résultats par bande d'octave (Fréquence centrale en Hz)										
Intitulé	Style	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
P F2 Config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R	R ◆	15	21	37	46	56	61	60	62	71
P F2 config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R	RE ✕		24	35	44	56	61	63	67	



  

Résultats par tiers d'octave (Fréquence centrale en Hz)										
Intitulé	Style	25	31.5	40	50	63	80	100	125	160
P F2 Config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R	R ◆	14	15	14	18	23	28	33	39	42
P F2 config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R	RE ✕				22	24	27	33	36	38

Résultats par tiers d'octave (Fréquence centrale en Hz)										
Intitulé	Style	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250
P F2 Config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R	R ◆	43	47	51	54	56	58	60	61	61
P F2 config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R	RE ✕	42	44	48	55	56	57	60	62	62

## Prévision d'Indice d'Affaiblissement Acoustique

Résultats par tiers d'octave (Fréquence centrale en Hz)										
Intitulé	Style	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
P F2 Config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R	R 	61	61	59	60	63	66	69	72	75
P F2 config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R	RE 	62	63	62	64	71	77			

### Ouvrage : P F2 Config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R 317.0 mm [DR]

M: 18 mm 18.00 mm

R: Air 174 mm

R: LR Rouleau 100.00 mm [Fréq. Eff.=184 Hz; Fréq. Racc.=397 Hz]

M: BA13 2 x 12.50 mm

### Liaisons DR : P F2 Config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R

ponctuelle : Liaisons ponctuelles (Nombre points/m<sup>2</sup> : 3.1, Fact. désol.= 5.00, %Solidar.=0.41%, Niveau désolid.=24 dB)

### Fréquences significatives : P F2 Config 5 - OSB18 LR100 2BA13 R

Fréquence de résonance : 40 Hz

Fréquence de changement de pente : 173 Hz

Fréquence critique : 2161 Hz