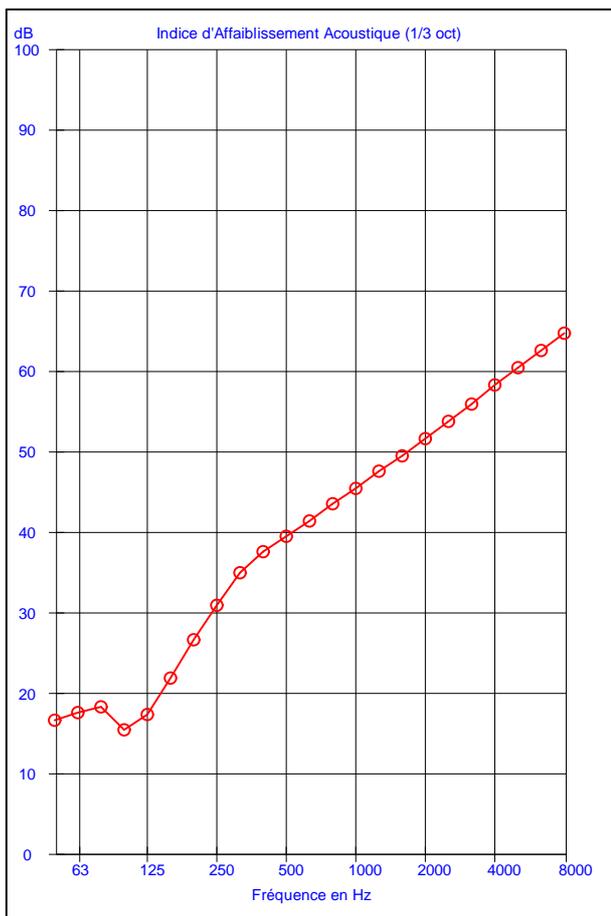


## PSE KT TTI Th36 SE BA 300+LR60+bitume+Tole

### Caractéristiques générales

Dimensions : 4 x 2.5( 10 m<sup>2</sup> )  
 Epaisseur : 3.7E+002 mm  
 Masse surfacique : ~26 Kg/m<sup>2</sup>



### Ouvrage : PSE KT TTI Th36 SE BA 300+LR60+bitume+Tole 365.8 mm [ DR ]

M: Revêtement d'étanchéité bi-couche bitumineux 5.00 mm  
 M: KNAUF Therm TTI Th36 SE BA ép. 300 mm 300.00 mm  
 R: Thermotoit DDP RT 60mm 60.00 mm  
 M: Acier 0.75 mm

### Résultats

ISO 717 : Rw(C;Ctr;C50-3150;Ctr50-3150;....) dB

Intitulé	Style	100-3150 Hz
PSE KT TTI Th36 SE BA 300+LR60+bitume+Tole	R -	40 (-3;-9)

Intitulé	Style	Rw dB	100-3150 Hz	
			RA dB	RA,tr dB
PSE KT TTI Th36 SE BA 300+LR60+bitume+Tole	R -	40	37	31

Intitulé	Style	Rw dB
PSE KT TTI Th36 SE BA 300+LR60+bitume+Tole	R -	40

Résultats par bande d'octave (Fréquence centrale en Hz)

Intitulé	Style	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
PSE KT TTI Th36 SE BA 300+LR60+bitume	R -	16	17	17	29	39	45	51	58	64

**Ouvrage : PSE KT TTI Th36 SE BA 300+LR60+bitume+Tole 365.8 mm [ DR ]**

M: Revêtement d'étanchéité bi-couche bitumineux 5.00 mm  
M: KNAUF Therm TTI Th36 SE BA ép. 300 mm 300.00 mm  
R: Thermotoit DDP RT 60mm 60.00 mm  
M: Acier 0.75 mm

**Détail des composants : PSE KT TTI Th36 SE BA 300+LR60+bitume+Tole**

Revêtement d'étanchéité bi-couche bitumineux de type [Simple]			
Longueur	4m	Facteur de perte interne	0.6
Largeur	2.5m	Masse surfacique	6.25 kg/m <sup>2</sup>
Epaisseur	5.00 mm	Fréquence critique	40548 Hz
Masse volumique	1250 kg/m <sup>3</sup>	Nombre de plaque(s)	1
Module Young	1.2E+008 N/m <sup>2</sup>		
KNAUF Therm TTI Th36 SE BA ép. 300 mm de type [Simple]			
Longueur	3m	Facteur de perte interne	0.02
Largeur	2m	Masse surfacique	6.00 kg/m <sup>2</sup>
Epaisseur	300.00 mm	Fréquence critique	140 Hz
Masse volumique	20 kg/m <sup>3</sup>	Nombre de plaque(s)	1
Module Young	4.5E+007 N/m <sup>2</sup>		
Thermotoit DDP RT 60mm de type [Poreux]			
Longueur	3m	Rés. à l'écoulement de l'air	65000.00 Pa. s/m <sup>2</sup>
Largeur	2m	Masse surfacique	8.10 kg/m <sup>2</sup>
Epaisseur	60.00 mm	Coeff. collage de poreux	1
Masse volumique	135 kg/m <sup>3</sup>	Raideur	1.7E+006 N/m <sup>3</sup>
Module Young	1E+005 N/m <sup>2</sup>	Nombre de plaque(s)	1
Acier de type [Simple]			
Longueur	3m	Facteur de perte interne	0.005
Largeur	2m	Masse surfacique	5.89 kg/m <sup>2</sup>
Epaisseur	0.75 mm	Fréquence critique	16194 Hz
Masse volumique	7850 kg/m <sup>3</sup>	Nombre de plaque(s)	1
Module Young	2.1E+011 N/m <sup>2</sup>		