

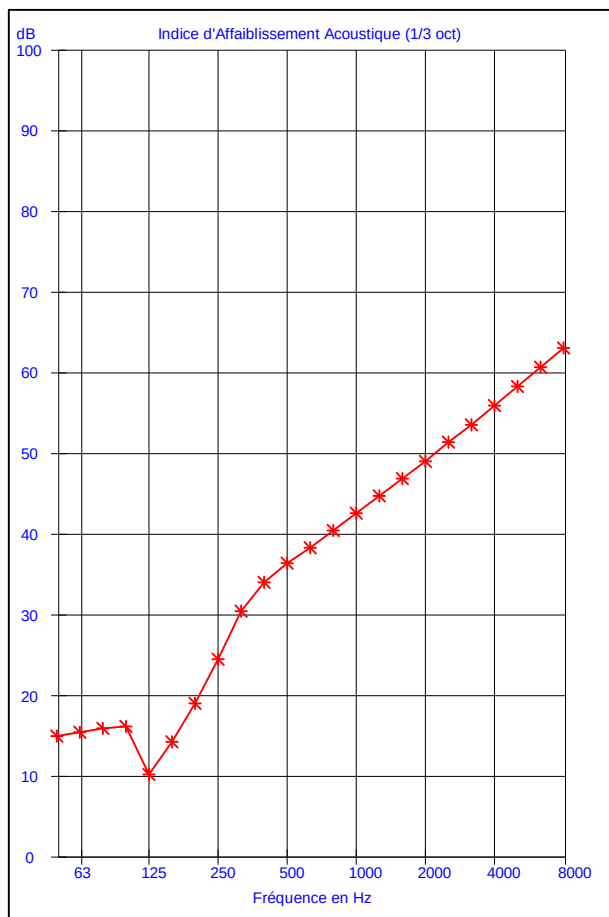
PSE KT TTI Th36 SE BA 300+LR60+PVC+Tole

Caractéristiques générales

Dimensions : 4 x 2.5(10 m²)

Epaisseur : 3.6E+002 mm

Masse surfacique : ~22 Kg/m²



Ouvrage : PSE KT TTI Th36 SE BA 300+LR60+PVC+Tole 362.0 mm [DR]

M: Revêtement d'étanchéité Synthétique 1.20 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+PVC+Tole	R →	35 (-3;-9)

Intitulé	Style	Rw dB	100-3150 Hz	
			RA dB	RA,tr dB
PSE KT TTI Th36 SE BA 300+LR60+PVC+Tole	R →	35	32	26

Intitulé	Style	Rw dB
PSE KT TTI Th36 SE BA 300+LR60+PVC+Tole	R →	35

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+PVC+Tole	R →	14	15	13	22	36	42	49	55	62

Ouvrage : PSE KT TTI Th36 SE BA 300+LR60+PVC+Tole 362.0 mm [DR]

M: Revêtement d'étanchéité Synthétique 1.20 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+PVC+Tole

Revêtement d'étanchéité Synthétique de type [Simple]			
Longueur	3m	Facteur de perte interne	0.6
Largeur	2m	Masse surfacique	1.60 kg/m²
Epaisseur	1.20 mm	Fréquence critique	174470 Hz
Masse volumique	1333 kg/m3	Nombre de plaque(s)	1
Module Young	1.2E+008 N/m²		
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/m²
Epaisseur	300.00 mm	Fréquence critique	140 Hz
Masse volumique	20 kg/m3	Nombre de plaque(s)	1
Module Young	4.5E+007 N/m²		
Thermotoit DDP RT 60mm de type [Poreux]			
Longueur	3m	Rés. à l'écoulement de l'air	65000.00 Pa. s/m²
Largeur	2m	Masse surfacique	8.10 kg/m²
Epaisseur	60.00 mm	Coeff. collage de poreux	1
Masse volumique	135 kg/m3	Raideur	1.7E+006 N/m3
Module Young	1E+005 N/m²	Nombre de plaque(s)	1
Acier de type [Simple]			
Longueur	3m	Facteur de perte interne	0.005
Largeur	2m	Masse surfacique	5.89 kg/m²
Epaisseur	0.75 mm	Fréquence critique	16194 Hz
Masse volumique	7850 kg/m3	Nombre de plaque(s)	1
Module Young	2.1E+011 N/m²		