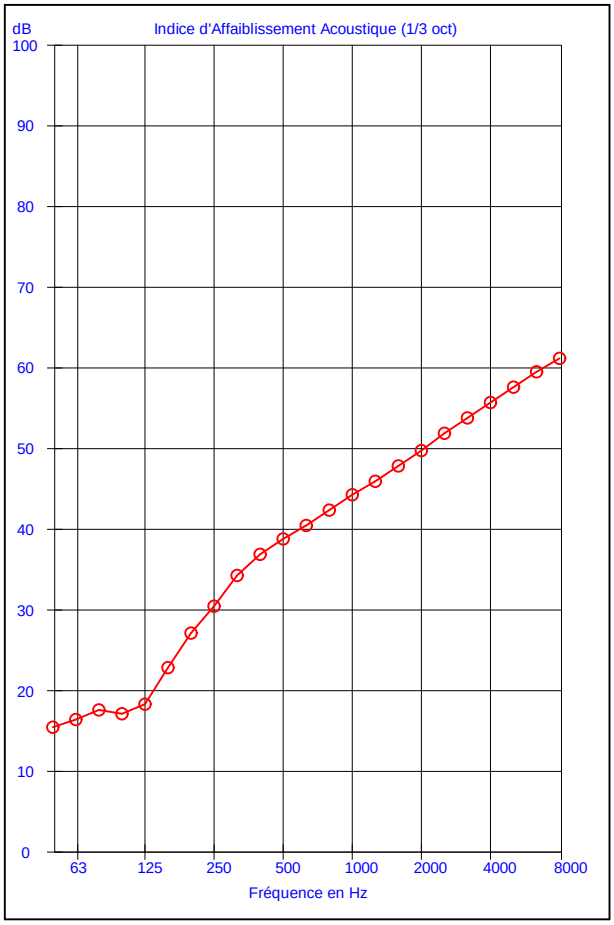
PSE KT TTI Th36 SE BA 150+LR60+bitume+Tole

Caractéristiques générales

Dimensions : 4 x 2.5(10 m²)
Epaisseur : 2.2E+002 mm
Masse surfacique : ~23 Kg/m²



Ouvrage : PSE KT TTI Th36 SE BA 150+LR60+bitume+Tole 215.8 mm [DR]

M: Revêtement d'étanchéité bi-couche bitumineux 5.00 mm
M: KNAUF Therm TTI Th36 SE BA ép. 150 mm 150.00 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 150+LR60+bitume+Tole	R	40 (-2;-8)

			100-3150 Hz	
Intitulé	**Style**	**Rw dB**	**RA dB**	**RA,tr dB**
PSE KT TTI Th36 SE BA 150+LR60+bitume+Tole	R	40	38	32

Intitulé	Style	Rw dB
PSE KT TTI Th36 SE BA 150+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 150+LR60+bitume	R	14	16	19	30	38	44	49	55	61

Ouvrage : PSE KT TTI Th36 SE BA 150+LR60+bitume+Tole 215.8 mm [DR]

M: Revêtement d'étanchéité bi-couche bitumineux 5.00 mm
M: KNAUF Therm TTI Th36 SE BA ép. 150 mm 150.00 mm
R: Thermotoit DDP RT 60mm 60.00 mm
M: Acier 0.75 mm

Détail des composants : PSE KT TTI Th36 SE BA 150+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/m²
Epaisseur	5.00 mm	Fréquence critique	40548 Hz
Masse volumique	1250 kg/m3	Nombre de plaque(s)	1
Module Young	1.2E+008 N/m²		

KNAUF Therm TTI Th36 SE BA ép. 150 mm de type [Simple]			
Longueur	3m	Facteur de perte interne	0.02
Largeur	2m	Masse surfacique	3.00 kg/m²
Epaisseur	150.00 mm	Fréquence critique	279 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		