

**REFERENCE** PE025  
**DESCRIPTION** Panneau à lattes 90x20mm espace 30mm

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Section des lattes (mm) 90x20  
Dist. entre lattes (mm) 30  
Épaisseur (mm) 43  
Surface ouverte (%) 23

**Absorption acoustique**

Plenum	$\alpha_w$	NRC	Classe
19mm	0,40	0,40	D
40mm	0,45	0,45	D
40mm (+)	0,50	0,50	D
200mm	0,40	0,45	D
200mm (+)	0,50	0,50	D

Laine Minérale intégré 15 mm 70 kg/m<sup>3</sup>  
Laine Minérale suppl. (+) 45 mm 21 kg/m<sup>3</sup>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

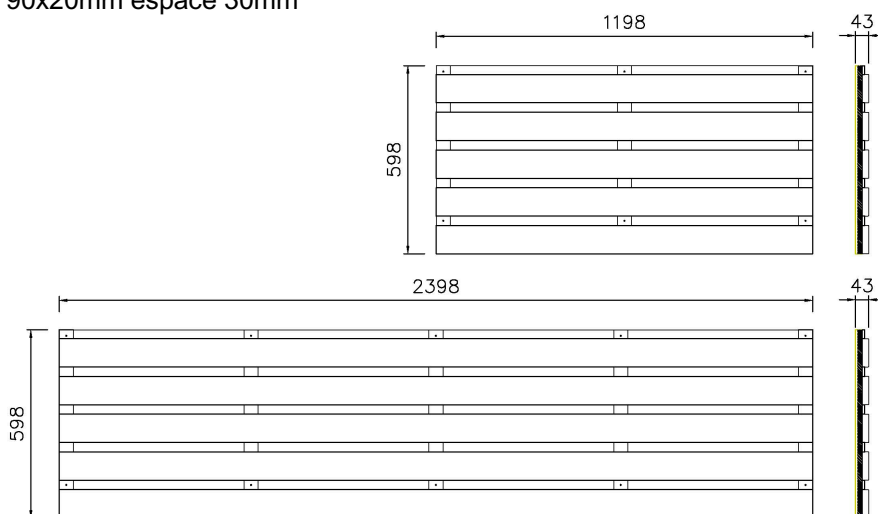
**Matériaux de base lattes**

MDF standard D-s2,d0  
MDF ignifuge B-s1,d0  
Bois naturel

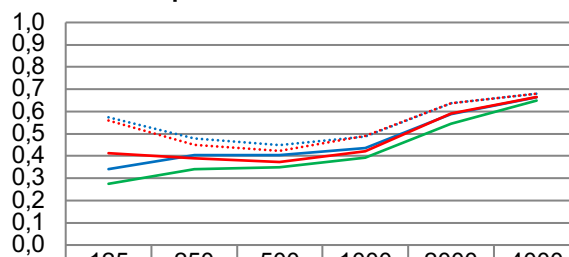
**Matériaux de base traverses**

MDF standard D-s2,d0  
MDF ignifuge B-s1,d0

Pour d'autres matériaux et épaisseurs,  
nous consulter



**Absorption selon UNE-EN ISO 354**



	125	250	500	1000	2000	4000
— Plenum 19mm	0,28	0,34	0,35	0,39	0,55	0,65
— Plenum 40mm	0,34	0,41	0,40	0,44	0,59	0,66
..... Plenum 40mm (+)	0,57	0,48	0,45	0,49	0,64	0,68
— Plenum 200mm	0,41	0,39	0,37	0,42	0,59	0,67
..... Plenum 200mm (+)	0,56	0,45	0,42	0,49	0,64	0,68

Fréquence [Hz]

**Poids moyen env. (kg/m²)**

12,6 (MDF standard)  
14,4 (MDF ignifuge)  
12,1 (Sapin)  
12,2 (Pin)  
13,0 (Chêne)

**Formats (mm)**

Pour murs et plafonds  
2400x600 (2398x598 real)  
1200x600 (1198x598 real)  
Conçu pour être installé avec un dégagement  
de 2 mm entre les panneaux  
Pour d'autres dimensions, nous consulter

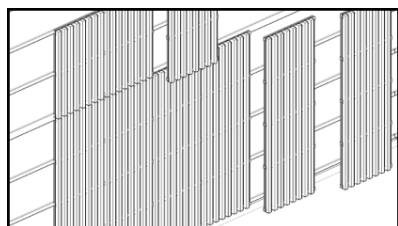
**Finitions**

Plaqué bois vernis  
Bois massif verni  
CPL laqué  
CPL décoratif design  
Pour d'autres finitions, nous consulter

**APPLICATION**

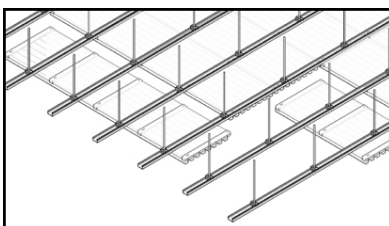
**Revêtement de murs**

Vissé sur lattes



**Revêtement de plafonds**

Vissé sur profil T60



**Remarque importante:** En raison du poids de certains modèles et notamment en cas de montage au plafond, il est mandataire de s'assurer que la structure et les ancrages supportent le poids des panneaux.