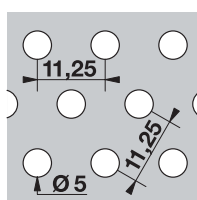
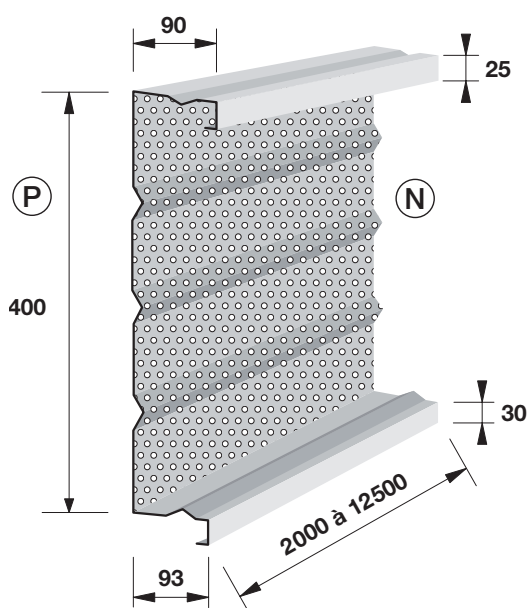


Nerpla 90.400 Perforé

Plateau de bardage

■ CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES



■ PERFORATIONS

- zone perforée : plage plane sur 360 mm
- coefficient de perforation : 17,70 %
- perforation : Diam 5 mm

■ CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Revêtements

- Acier galvanisé.
- Acier galvanisé prélaqué 12 µm/ envers de bande.
- Autres revêtements, nous consulter.*

Teinte

- Face P : blanc standard 912.
- Face N : envers de bande standard.
- Autres couleurs nous consulter.*

Parachèvement

Longueurs standards de 2 000 à 12 500 mm.
Possibilité recoupe < 2 000 mm.

Identification de l'acier

Nuance S 320 GD.

Masse

Épaisseur (mm)	0,75	1,00
Masse (kg/m ²)	8,33	11,11

■ APPLICATIONS

Plateau de bardage, caisson pour isolant thermique et acoustique, en pose horizontale ou verticale. La perforation du plateau permet la correction acoustique de l'espace intérieur. Les performances phoniques dépendent de l'isolant utilisé.

- **Règles professionnelles** pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques CITAG/SNFA/ SNPPA (janvier 1981 - 2e édition).

• Recommandations professionnelles

bardages en acier protégé et en acier inoxydable conception et mise en œuvre (juin 2014 - Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012).

- Norme **P 34 - 310** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées à chaud destinées au bâtiment".

- Norme **P 34 - 301** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées prélaquées ou revêtues d'un film organique calandré, destinées au bâtiment".

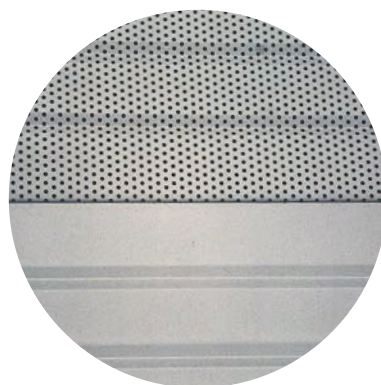
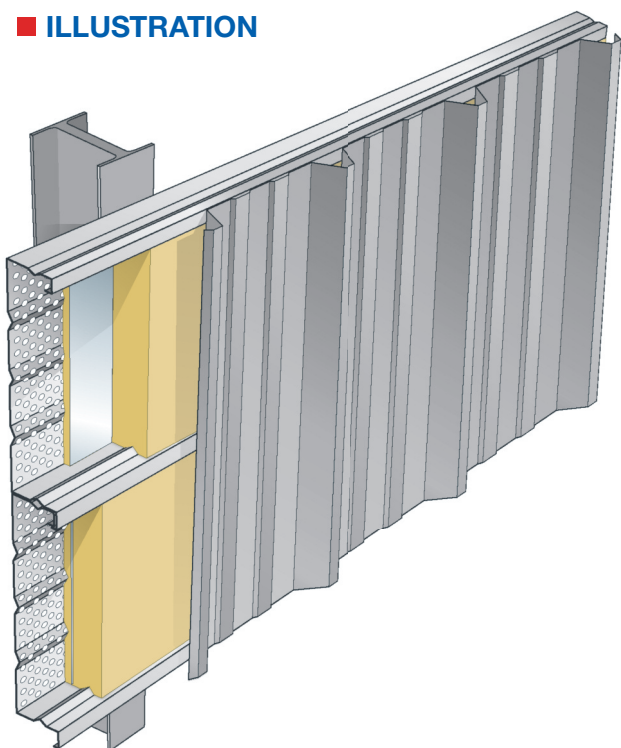
Fiche produit



Nerpla 90.400 Perforé

Plateau de bardage

■ ILLUSTRATION



■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Charges admissibles en daN/m²

▲ ▲				Portée (m)	▲ ▲			
Dépression		Pression			Pression		Dépression	
épaisseurs en mm		épaisseurs en mm			épaisseurs en mm		épaisseurs en mm	
1,00	0,75	1,00	0,75		0,75	1,00	0,75	1,00
142	107	189	142	4,00	156	208	173	230
127	95	164	123	4,20	141	188	157	210
114	86	144	108	4,40	128	170	144	192
108	81	135	101	4,50	122	162	138	185
103	77	127	95	4,60	116	155	133	177
94	70	112	84	4,80	106	141	123	164
85	64	100	75	5,00	97	129	114	152
76	57	90	67	5,20	89	119	106	141
68	51	81	61	5,40	82	110	99	132
64	48	77	58	5,50	79	105	95	127
61	46	73	55	5,60	76	102	92	122
55	41	66	50	5,80	71	95	85	113
49	37	60	45	6,00	67	89	79	105
				6,20	63	84	73	97
				6,40	59	79	68	91
				6,50	57	76	66	87
				6,60	56	74	63	84
				6,80	53	70	59	79
				7,00	50	66	55	74

PV d'essais Veritas GEN1i010233L03.

Validation sismique selon rapport d'étude CSTB n° DCC/CLC-12-229-1 du 25 février 2013