

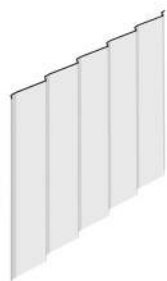
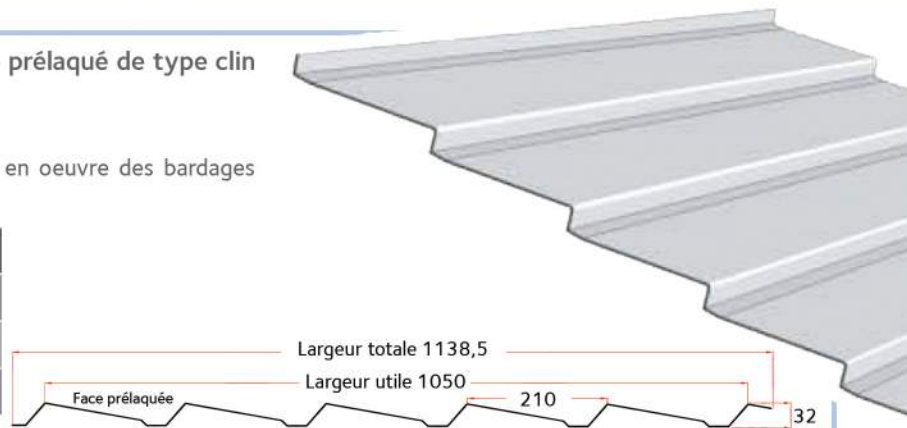
## Gamme Cascade acier S320GD Profil pour bardage - réf. 5-210-30 B & HB

Plaque nervurée en acier galvanisé ou galvanisé prélaqué de type clin pour bardage simple et double peau.

Référence normative :

Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en oeuvre des bardages métalliques : Janvier 1981 - 2<sup>ème</sup> Edition

CARACTERISTIQUES DU MATERIAU DE BASE		NORMES
NUANCE D'ACIER	S 320 GD	NF EN 10346
TYPE DE PROTECTION	Galvanisé	NF EN 10346 P 34310
	Galvanisé - Prélaqué	NF EN 10169 XP P 34301



POSE VERTICALE

Epaisseur (mm)	0,75
Masse (Kg/m <sup>2</sup> )	7,35
Longueur maximale (m)	8,00

Recouvrement



POSE HORIZONTALE

Epaisseur (mm)	0,75
Masse (Kg/m <sup>2</sup> )	7,35
Longueur maximale conseillée (m)	8,00

Recouvrement



Portées d'utilisation en mètres - Charges admissibles exprimées en daN/mm<sup>2</sup> en fonction de la portée et du nombre d'appuis, en pression et en dépression, pour une flèche limite au 1/150<sup>ème</sup> à l'ELS et une contrainte limite de 12,8 daN/mm<sup>2</sup> à l'ELU.

Portée		Epaisseur 63/100		Epaisseur 75/100	
		▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲
0.80	Pression	377	405	447	481
	Dépression	405	377	481	447
0.90	Pression	298	320	353	380
	Dépression	320	298	380	353
1.00	Pression	241	259	286	308
	Dépression	259	241	308	286
1.10	Pression	199	214	237	254
	Dépression	214	199	254	237
1.20	Pression	168	180	199	214
	Dépression	180	168	214	199
1.30	Pression	143	153	169	182
	Dépression	153	143	182	169
1.40	Pression	123	132	146	157
	Dépression	132	123	157	146
1.50	Pression	107	115	127	137
	Dépression	115	107	137	127
1.60	Pression	94	101	112	120
	Dépression	101	94	120	112
1.70	Pression	83	90	99	106
	Dépression	90	83	106	99
1.80	Pression	74	80	88	95
	Dépression	80	74	95	88
1.90	Pression	67	72	79	85
	Dépression	72	67	85	79
2.00	Pression	60	65	72	77
	Dépression	65	60	77	72