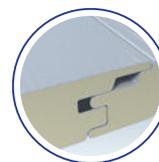
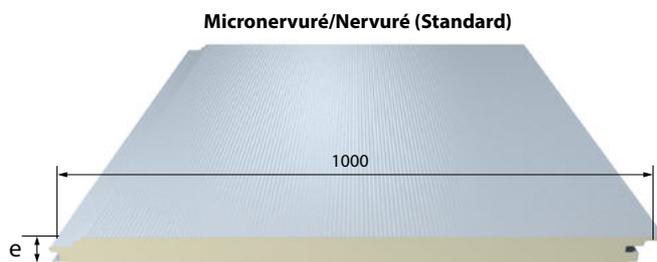




Superwall



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ACIER	Tôle d'acier galvanisé en continu S320GD NF EN 10346 / NF P 34-310
LONGUEURS STANDARDS	De 2000 à 12 000 mm. Longueurs inférieures en reprise hors ligne : nous consulter
PAREMENTS	Standard : 0,63 mm / 0,40 mm - Autre : sur demande
FINITIONS	Face extérieure : nervurée, micronervurée ou lisse (0,75 mm) Face intérieure : nervurée ou lisse
ISOLANT	Mousse PIR expansée sans HCFC de masse volumique 40 kg/ m ³
REVÊTEMENTS	Voir nuancier prélaqués standards et créatifs Prélaquage NF EN 10169+A1 / NF P 34-301
EMPLOI	Selon recommandations RAGE Panneaux Sandwich
RÉACTION AU FEU	Sur consultation

FAISABILITÉ ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseurs (mm)	Poids (kg/m ²)	Isolation thermique (W/m ² .k)	Classement feu
60	11,8	0,419	B-s ₂ , d0
80	12,6	0,308	B-s ₂ , d0
100	13,4	0,242	B-s ₂ , d0
120	14,2	0,205	B-s ₂ , d0

ACTIONS DE VENT ELS EN PRESSION (en daN/m²) (Parements standards 0,63/0,50 mm)

(référentiel NF en 1991-1-4, son annexe nationale et leurs amendements)

Portées (m)	PRESSION							
	Ép. 60 mm		Ép. 80 mm		Ép. 100 mm		Ép. 120 mm	
	Travée simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲	Travée simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲	Travée simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲	Travées simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲
1,50	325	325	354	354	384	384	385	385
1,75	278	278	304	304	329	329	330	330
2,00	243	243	266	266	288	288	288	288
2,25	216	216	236	236	256	256	256	256
2,50	195	195	212	212	230	230	231	231
2,75	177	177	193	193	209	209	210	210
3,00	162	162	177	177	192	192	192	192
3,25	150	150	163	163	177	177	177	177
3,50	139	139	152	152	164	164	165	165
3,75	130	130	141	141	153	153	154	154
4,00	121	121	133	133	144	144	144	144
4,25	112	114	125	125	135	135	135	135
4,50	98	108	118	118	128	128	128	128
4,75	86	102	112	112	121	121	121	121
5,00	76	97	106	106	115	115	115	115
5,25	67	92	101	101	109	109	110	110
5,50	59	88	96	96	104	104	105	105
5,75	53	84	87	92	100	100	100	100
6,00	47	79	79	88	96	96	96	96

Ce tableau intègre le gradient thermique quel que soit le coloris utilisé.

Appui d'extrémité de largeur 40 mm et appui intérieur de largeur 60 mm. Pour d'autres valeurs nous consulter.



ACTIONS DE VENT ELS EN DÉPRESSION (en daN/m²) (Parements standards 0,63/0,50 mm)
(référentiel NF en 1991-1-4, son annexe nationale et leurs amendements)

DÉPRESSION

Portées (m)	Ép. 60 mm		Ép. 80 mm		Ép. 100 mm		Ép. 120 mm	
	Travée simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲	Travée simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲	Travée simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲	Travées simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲
1,50	210	191	210	191	210	191	210	191
1,75	180	164	180	164	180	164	180	164
2,00	158	143	158	143	158	143	158	143
2,25	140	127	140	127	140	127	140	127
2,50	126	115	126	115	126	115	126	115
2,75	114	104	114	104	114	104	114	104
3,00	105	95	105	95	105	95	105	95
3,25	97	88	97	88	97	88	97	88
3,50	90	82	90	82	90	82	90	82
3,75	84	76	84	76	84	76	84	76
4,00	79	71	79	71	79	71	79	71
4,25	74	67	74	67	74	67	74	67
4,50	70	63	70	63	70	63	70	63
4,75	66	60	66	60	66	60	66	60
5,00	61	57	63	57	63	57	63	57
5,25	48	54	60	54	60	54	60	54
5,50	37	52	57	52	57	52	57	52
5,75	29	50	54	50	54	50	54	50
6,00	21	47	52	47	52	47	52	47

Ce tableau intègre le gradient thermique quel que soit le coloris utilisé.
1 vis avec plaquetet de répartition en appui d'extrémité et 2 vis avec plaquette de répartition en appui intermédiaire.

