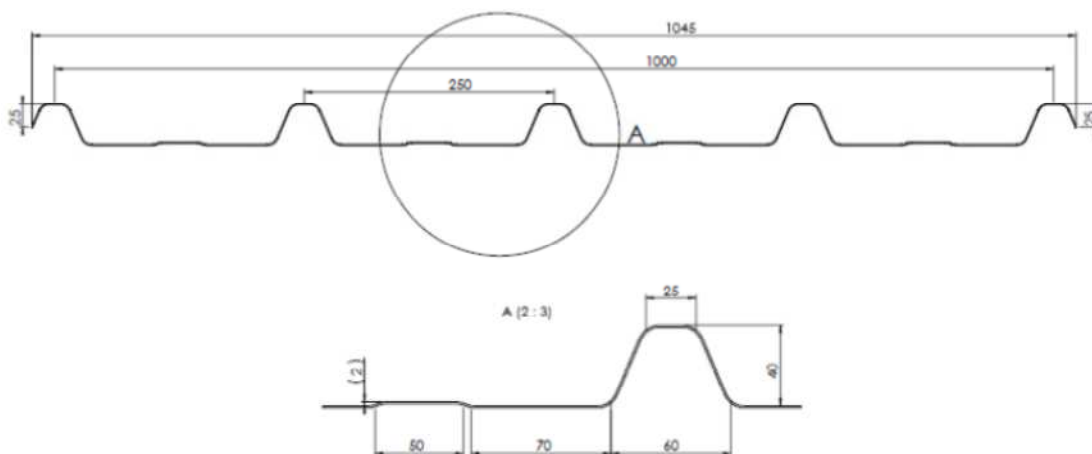


Dessin du profil

Profile drawing



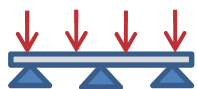
Plan D 12 076

Information Matière *Material Information*

Module d'élasticité Modulus of elasticity (daN/cm²) :	78 000
Coéf. de dilatation Linear expansion (m/m.°C) :	2,8 . E-5
Plage de température Service Temperature :	-30 à to +120°C
Réaction au feu Fire Performance (Euroclass):	E non gouttant
Conductivité thermique Thermal conductivity (W/m.°C) :	0,16
Norme de fabrication Manufactured in compliance with norm :	EN 1013 CE ver 2013

Information Plaque *Sheet Information*

Tenue à la grêle Resistance to hail (m/sec) :		75 m/s
Test 1200 joules : Veuillez nous consulter Please consult us		
Poids Weight (Kgs/ml) :		
EP 09	EP 12	EP 16
1,673	2,175	2,844
Inertie du profil Profile inertia (cm4) :		
EP 09	EP 12	EP 16
23,7631	31,6561	42,1637



Portées et charges sur 3 appuis et plus *Load/Span data for 3 or more supports*

Epaisseur Thickness		Flèche Deflection	daN/m²								
			40	60	80	100	120	140	160	180	200
EP 09/10	1/50 mm	Portée retenue ¹	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 486	1 435
		Portée calculée ²	2 453	2 143	1 947	1 808	1 701	1 616	1 546	1 486	1 435
	1/100 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 435	1 350	1 282	1 227	1 179	1 139
		Portée calculée	1 947	1 701	1 546	1 435	1 350	1 282	1 227	1 179	1 139
EP 12/10	1/50 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
		Portée calculée	2 699	2 358	2 143	1 989	1 872	1 778	1 701	1 635	1 579
	1/100 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 486	1 411	1 350	1 298	1 253
		Portée calculée	2 143	1 872	1 701	1 579	1 486	1 411	1 350	1 298	1 253
EP 16/10	1/50 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
		Portée calculée	2 970	2 595	2 357	2 188	2 059	1 956	1 871	1 799	1 737
	1/100 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 428	1 428	1 379
		Portée calculée	2 357	2 059	1 871	1 737	1 634	1 553	1 428	1 428	1 379

La charge ascendante maximum admissible est limitée à nx36mKg/m². n étant le nombre de fixations par mètre linéaire d'appui.

For depression the maximum allowed load is limited to nx36mKg/m². n being the number of fixations per supported linear meter.

1 Allowed span

2 Calculated span

Valeurs données à titre indicatif. Veuillez adapter les informations contenues dans cette fiche technique aux normes locales en vigueur. Notre Service Technique se tient à votre disposition pour tout renseignement. Values are given for information only. Please adapt the information contained in this technical sheet to local norms in force. Our Technical Department remain at your disposal for any information.

TETRALITE® - polyester simple peau

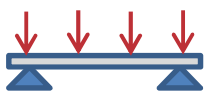
Fiche Technique *Technical Sheet*

Profil *Profile*

H 4 250 40

tolplex

La lumière naturellement...



Portées et charges sur 2 appuis *Load/Span data for 2 supports*

Epaisseur Thickness	Flèche Deflection		daN/m ²								
			40	60	80	100	120	140	160	180	200
EP 09/10	1/50 mm	Portée retenue ¹	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 435	1 372	1 319	1 274
		Portée calculée ²	2 178	1 903	1 729	1 605	1 510	1 435	1 372	1 319	1 274
	1/100 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 372	1 274	1 199	1 139	1 089	1 047	1 011
		Portée calculée	1 729	1 510	1 372	1 274	1 199	1 139	1 089	1 047	1 011
EP 12/10	1/50 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 452	1 402
		Portée calculée	2 397	2 094	1 902	1 766	1 662	1 579	1 510	1 452	1 402
	1/100 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 402	1 319	1 253	1 198	1 152	1 113
		Portée calculée	1 902	1 662	1 510	1 402	1 319	1 253	1 198	1 152	1 113
EP 16/10	1/50 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
		Portée calculée	2 637	2 304	2 093	1 943	1 828	1 737	1 661	1 597	1 542
	1/100 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 451	1 379	1 319	1 268	1 224
		Portée calculée	2 093	1 828	1 661	1 542	1 451	1 379	1 319	1 268	1 224

La charge ascendante maximum admissible est limitée à nx36mKg/m². n étant le nombre de fixations par mètre linéaire d'appui.

For depression the maximum allowed load is limited to nx36mKg/m². n being the number of fixations per supported linear meter.

¹ Allowed span

² Calculated span

Portées retenues selon conditions de calcul suivant Annexe L (normative) DTU 40-35 (NF P34 205-1).

Autres pays que France, vérifier les charges admissibles en tenant compte des portées calculées données et des normes et réglementations en vigueur dans le pays d'implantation du bâtiment.

Allowed spans according to means of calculating following Annex L (normative) DTU 40-35 (NF P34 205-1).

For other countries than France, check the allowed loads taking into account the calculated spans so as the norms and regulations in force in the country where the construction is located.

Valeurs données à titre indicatif. Veuillez adapter les informations contenues dans cette fiche technique aux normes locales en vigueur. Notre Service Technique se tient à votre disposition pour tout renseignement. Values are given for information only. Please adapt the information contained in this technical sheet to local norms in force. Our Technical Department remain at your disposal for any information.

TETRALITE®- polyester simple peau

Fiche Technique Technical Sheet

Profil Profile

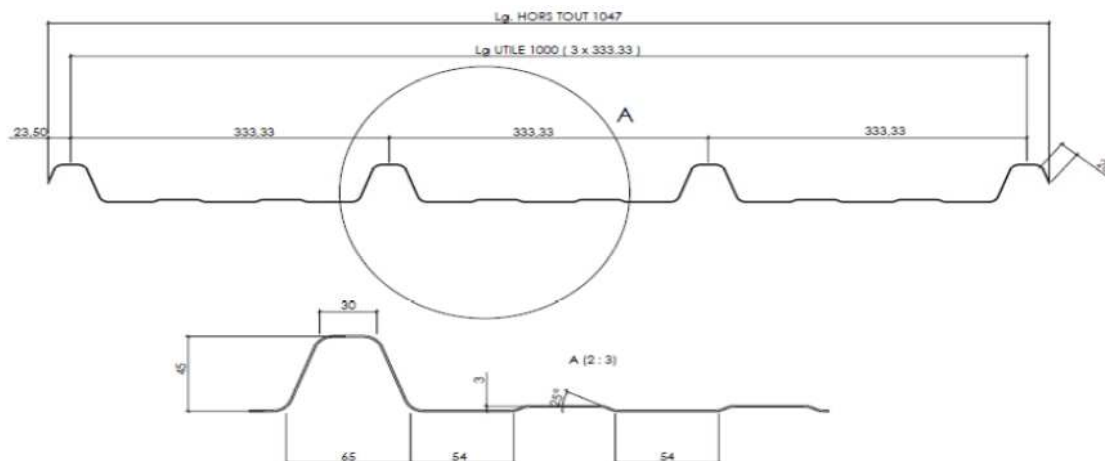
NERGAL 1000 45 T

tolplex

La lumière naturellement...

Dessin du profil

Profile drawing



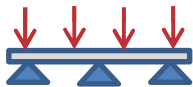
Plan D 12 117

Information Matière Material Information

Module d'élasticité Modulus of elasticity (daN/cm ²) :	78 000
Coéf. de dilatation Linear expansion (m/m.°C) :	2,8 . E-5
Plage de température Service Temperature :	-30 à to +120°C
Réaction au feu Fire Performance (Euroclass):	E non gouttant
Conductivité thermique Thermal conductivity (W/m.°C) :	0,16
Norme de fabrication Manufactured in compliance with norm :	EN 1013 CE ver 2013

Information Plaque Sheet Information

Tenue à la grêle Resistance to hail (m/sec) :		75 m/s
Test 1200 joules : Veuillez nous consulter Please consult us		
Poids Weight (Kgs/ml) :		
EP 09	EP 12	EP 16
1,653	2,149	2,810
Inertie du profil Profile inertia (cm4) :		
EP 09	EP 12	EP 16
28,2305	36,6071	50,0878



Portées et charges sur 3 appuis et plus Load/Span data for 3 or more supports

Epaisseur Thickness		Flèche Deflection	daN/m²								
			40	60	80	100	120	140	160	180	200
EP 09/10	1/50 mm	Portée retenue ¹	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
		Portée calculée ²	2 598	2 270	2 062	1 914	1 802	1 711	1 637	1 574	1 520
	1/100 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 430	1 358	1 299	1 249	1 206
		Portée calculée	2 062	1 802	1 637	1 520	1 430	1 358	1 299	1 249	1 206
EP 12/10	1/50 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
		Portée calculée	2 833	2 475	2 249	2 088	1 965	1 866	1 785	1 716	1 657
	1/100 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 481	1 417	1 362	1 315
		Portée calculée	2 249	1 965	1 785	1 657	1 559	1 481	1 417	1 362	1 315
EP 16/10	1/50 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
		Portée calculée	3 146	2 748	2 497	2 318	2 181	2 072	1 982	1 905	1 840
	1/100 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 460
		Portée calculée	2 497	2 181	1 982	1 840	1 731	1 644	1 512	1 512	1 460

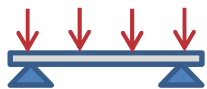
La charge ascendante maximum admissible est limitée à nx36mKg/m². n étant le nombre de fixations par mètre linéaire d'appui.

For depression the maximum allowed load is limited to nx36mKg/m². n being the number of fixations per supported linear meter.

1 Allowed span

2 Calculated span

Valeurs données à titre indicatif. Veuillez adapter les informations contenues dans cette fiche technique aux normes locales en vigueur. Notre Service Technique se tient à votre disposition pour tout renseignement. Values are given for information only. Please adapt the information contained in this technical sheet to local norms in force. Our Technical Department remain at your disposal for any information.



Portées et charges sur 2 appuis *Load/Span data for 2 supports*

Epaisseur Thickness		Flèche Deflection	daN/m ²								
			40	60	80	100	120	140	160	180	200
EP 09/10	1/50 mm	Portée retenue ¹	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 453	1 397	1 349
		Portée calculée ²	2 307	2 015	1 831	1 700	1 600	1 520	1 453	1 397	1 349
	1/100 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 453	1 349	1 270	1 206	1 154	1 109	1 071
		Portée calculée	1 831	1 600	1 453	1 349	1 270	1 206	1 154	1 109	1 071
EP 12/10	1/50 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 471
		Portée calculée	2 516	2 198	1 997	1 854	1 744	1 657	1 585	1 524	1 471
	1/100 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 471	1 385	1 315	1 258	1 209	1 168
		Portée calculée	1 997	1 744	1 585	1 471	1 385	1 315	1 258	1 209	1 168
EP 16/10	1/50 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
		Portée calculée	2 793	2 440	2 217	2 058	1 937	1 840	1 759	1 692	1 633
	1/100 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 460	1 396	1 343	1 296
		Portée calculée	2 217	1 937	1 759	1 633	1 537	1 460	1 396	1 343	1 296

La charge ascendante maximum admissible est limitée à nx36mKg/m². n étant le nombre de fixations par mètre linéaire d'appui.

For depression the maximum allowed load is limited to nx36mKg/m². n being the number of fixations per supported linear meter.

1 Allowed span

2 Calculated span

Portées retenues selon conditions de calcul suivant Annexe L (normative) DTU 40-35 (NF P34 205-1).

Autres pays que France, vérifier les charges admissibles en tenant compte des portées calculées données et des normes et réglementations en vigueur dans le pays d'implantation du bâtiment.

Allowed spans according to means of calculating following Annex L (normative) DTU 40-35 (NF P34 205-1).

For other countries than France, check the allowed loads taking into account the calculated spans so as the norms and regulations in force in the country where the construction is located.

TETRALITE®- polyester simple peau

Fiche Technique *Technical Sheet*

Profil *Profile*

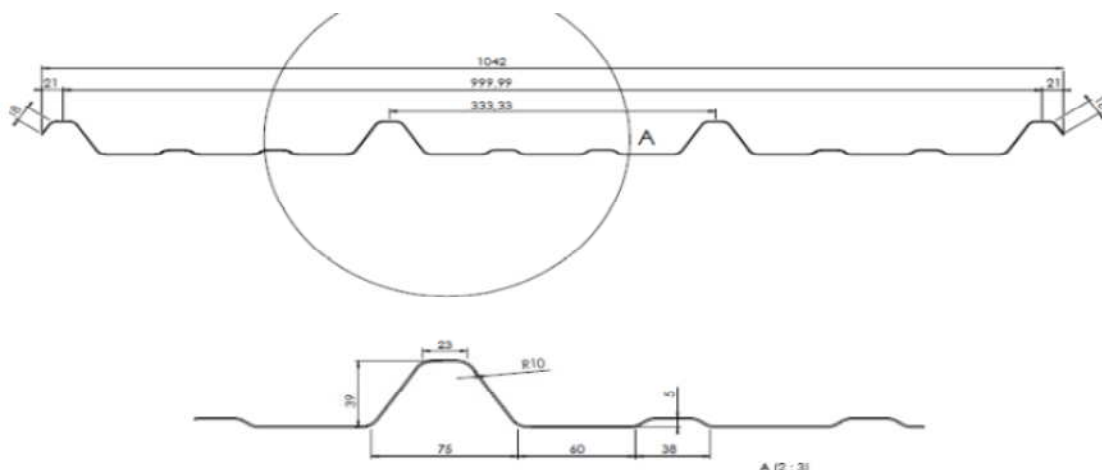
H 3 333 39

tolplex

La lumière naturellement...

Dessin du profil

Profile drawing



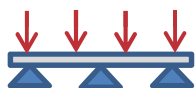
Plan D 12 260

Information Matière *Material Information*

Module d'élasticité Modulus of elasticity (daN/cm²) :	78 000
Coéf. de dilatation Linear expansion (m/m.°C) :	2,8 . E-5
Plage de température Service Temperature :	-30 à to +120°C
Réaction au feu Fire Performance (Euroclass):	E non gouttant
Conductivité thermique Thermal conductivity (W/m.°C) :	0,16
Norme de fabrication Manufactured in compliance with norm :	EN 1013 CE ver 2013

Information Plaque *Sheet Information*

Tenue à la grêle Resistance to hail (m/sec) :		75 m/s
Test 1200 joules : Veuillez nous consulter Please consult us		
Poids Weight (Kgs/ml) :		
EP 09	EP 12	EP 16
1,579	2,052	2,684
Inertie du profil Profile inertia (cm4) :		
EP 09	EP 12	EP 16
18,9898	25,3356	33,8139



Portées et charges sur 3 appuis et plus *Load/Span data for 3 or more supports*

Epaisseur Thickness		Flèche Deflection	daN/m²								
			40	60	80	100	120	140	160	180	200
EP 09/10	1/50 mm	Portée retenue ¹	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 499	1 434	1 379	1 331
		Portée calculée ²	2 277	1 989	1 807	1 677	1 579	1 499	1 434	1 379	1 331
	1/100 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 434	1 331	1 253	1 190	1 138	1 094	1 057
		Portée calculée	1 807	1 579	1 434	1 331	1 253	1 190	1 138	1 094	1 057
EP 12/10	1/50 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 466
		Portée calculée	2 506	2 189	1 989	1 847	1 738	1 651	1 579	1 518	1 466
	1/100 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 466	1 379	1 310	1 253	1 205	1 163
		Portée calculée	1 989	1 738	1 579	1 466	1 379	1 310	1 253	1 205	1 163
EP 16/10	1/50 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
		Portée calculée	2 759	2 411	2 190	2 033	1 913	1 817	1 738	1 671	1 614
	1/100 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 443	1 327	1 327	1 281
		Portée calculée	2 190	1 913	1 738	1 614	1 519	1 443	1 327	1 327	1 281

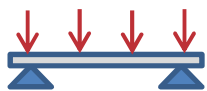
La charge ascendante maximum admissible est limitée à nx36mKg/m². n étant le nombre de fixations par mètre linéaire d'appui.

For depression the maximum allowed load is limited to nx36mKg/m². n being the number of fixations per supported linear meter.

1 Allowed span

2 Calculated span

Valeurs données à titre indicatif. Veuillez adapter les informations contenues dans cette fiche technique aux normes locales en vigueur. Notre Service Technique se tient à votre disposition pour tout renseignement. Values are given for information only. Please adapt the information contained in this technical sheet to local norms in force. Our Technical Department remain at your disposal for any information.



Portées et charges sur 2 appuis *Load/Span data for 2 supports*

Epaisseur Thickness		Flèche Deflection	daN/m²								
			40	60	80	100	120	140	160	180	200
EP 09/10	1/50 mm	Portée retenue ¹	1 500	1 500	1 500	1 489	1 402	1 331	1 273	1 224	1 182
		Portée calculée ²	2 021	1 766	1 604	1 489	1 402	1 331	1 273	1 224	1 182
	1/100 mm	Portée retenue	1 500	1 402	1 273	1 182	1 112	1 057	1 011	972	938
		Portée calculée	1 604	1 402	1 273	1 182	1 112	1 057	1 011	972	938
EP 12/10	1/50 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 466	1 402	1 348	1 301
		Portée calculée	2 225	1 944	1 766	1 640	1 543	1 466	1 402	1 348	1 301
	1/100 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 402	1 301	1 225	1 163	1 113	1 070	1 033
		Portée calculée	1 766	1 543	1 402	1 301	1 225	1 163	1 113	1 070	1 033
EP 16/10	1/50 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 484	1 433
		Portée calculée	2 450	2 140	1 945	1 805	1 699	1 614	1 543	1 484	1 433
	1/100 mm	Portée retenue	1 500	1 500	1 500	1 433	1 348	1 281	1 225	1 178	1 137
		Portée calculée	1 945	1 699	1 543	1 433	1 348	1 281	1 225	1 178	1 137

La charge ascendante maximum admissible est limitée à nx36mKg/m². n étant le nombre de fixations par mètre linéaire d'appui.

For depression the maximum allowed load is limited to nx36mKg/m². n being the number of fixations per supported linear meter.

1 Allowed span

2 Calculated span

Portées retenues selon conditions de calcul suivant Annexe L (normative) DTU 40-35 (NF P34 205-1).

Autres pays que France, vérifier les charges admissibles en tenant compte des portées calculées données et des normes et réglementations en vigueur dans le pays d'implantation du bâtiment.

Allowed spans according to means of calculating following Annex L (normative) DTU 40-35 (NF P34 205-1).

For other countries than France, check the allowed loads taking into account the calculated spans so as the norms and regulations in force in the country where the construction is located.

Valeurs données à titre indicatif. Veuillez adapter les informations contenues dans cette fiche technique aux normes locales en vigueur. Notre Service Technique se tient à votre disposition pour tout renseignement. Values are given for information only. Please adapt the information contained in this technical sheet to local norms in force. Our Technical Department remain at your disposal for any information.