

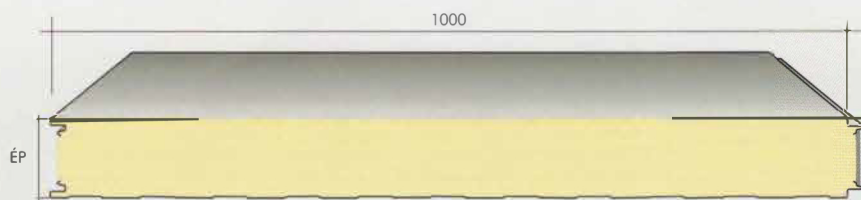
SUR DEMANDE
30
ans
GARANTIE

WITH
TATA STEEL



Le panneau FREEZE

Panneau isolant à double revêtement métallique, isolé en polyuréthane, de grande polyvalence et facilité de montage. Disponible à partir de l'épaisseur 50mm jusqu'aux plus importantes 150mm et 200mm, il permet d'avoir des très hautes prestations d'isolation thermique. La qualité du système de joint le rend particulièrement apte pour la réalisation d'environnements dans lesquels est requise une température contrôlée, comme les cellules frigo et les chambres froides.



Conforme à la norme
FDA relative au contact
alimentaire

PRESSION

Face EXTERNE :
Acier 0,5 mm
Face INTERNE :
Acier 0,5 mm

Largeur efficace
appui : 120 mm

P
TRAVÉE SIMPLE

ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	POIDS (Kg/m ²)
50	297	185	150	125	105	85	65	50			9,52
60	357	225	180	150	130	100	80	65			9,51
80	460	305	245	205	175	135	110	85	70		10,69
100	515	385	305	255	220	175	135	110	90		11,47
120	620	465	370	310	265	210	165	135	110		12,25
150	775	580	465	385	330	260	205	165	130		13,42
180	935	700	560	465	400	315	250	200	160		14,59
200	1000	780	625	520	445	350	280	225	185		15,37

PRESSION

Face EXTERNE :
Acier 0,5 mm
Face INTERNE :
Acier 0,5 mm

Largeur efficace
appui : 120 mm

P P
TRAVÉE DOUBLE

ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	POIDS (Kg/m ²)
50	250	160	125	105	85	75	60	50			9,52
60	300	200	155	125	105	90	70	60	50		9,51
80	400	270	210	175	145	115	90	75	65		10,69
100	500	345	270	220	170	135	110	90	75	65	11,47
120	605	425	330	255	195	155	125	105	90	75	12,25
150	735	525	405	300	235	185	150	125	105	90	13,42
180	785	580	450	345	275	225	185	155	135	115	14,59
200	1000	600	470	375	295	235	195	160	135	115	15,37

PRESSION

Face EXTERNE :
Acier 0,5 mm
Face INTERNE :
Acier 0,5 mm

Largeur efficace
appui : 120 mm

P P
TRAVÉE MULTIPLA

ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	POIDS (Kg/m ²)
50	250	160	125	105	90	75	70	60	50		9,52
60	295	195	155	125	110	95	80	70	55		9,51
80	400	265	210	175	145	125	100	85	70	60	10,69
100	500	340	265	220	180	145	120	100	85	75	11,47
120	605	415	325	260	205	165	140	115	100	85	12,25
150	745	525	400	305	240	195	160	135	115	100	13,42
180	785	580	450	345	275	225	185	155	135	115	14,59
200	1000	610	480	370	295	240	200	170	145	125	15,37



U transmittance	Épaisseur (mm)							
	50	60	80	100	120	150	180	200
W/m ² K	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15	0,12	0,11
Kcal/m ² h °C	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10

Profils disponibles pour le parement du panneau (à indiquer au moment de la commande)



PRESSION

Face EXTERNE : Acier 0,6 mm
Face INTERNE : Acier 0,5 mm

Largeur efficace appui : 120 mm

TRAVÉE SIMPLE

ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	POIDS (Kg/m ²)
50	321	200	162	135	110	89	68	53			10,37
60	386	243	194	162	137	105	84	68			10,76
80	497	329	265	221	184	142	116	89	74		11,54
100	556	416	329	275	231	184	142	116	95		12,32
120	670	502	400	335	278	220	173	142	116		13,10
150	837	626	502	416	347	273	215	173	137		14,27
180	1010	756	605	502	420	331	263	210	168		15,44
200	1080	842	675	562	467	368	294	236	194		16,22

PRESSION

Face EXTERNE : Acier 0,6 mm
Face INTERNE : Acier 0,5 mm

Largeur efficace appui : 120 mm

TRAVÉE DOUBLE

ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	POIDS (Kg/m ²)
50	270	173	135	113	89	79	63	53			10,37
60	324	216	167	135	110	95	74	63	53		10,76
80	432	292	227	189	152	121	95	79	68		11,54
100	540	373	292	238	179	142	116	95	79	68	12,32
120	653	459	356	275	205	163	131	110	95	79	13,10
150	794	567	437	324	247	194	158	131	110	95	14,27
180	848	626	486	373	289	236	194	163	142	121	15,44
200	1080	648	508	405	310	247	205	168	142	121	16,22

PRESSION

Face EXTERNE : Acier 0,6 mm
Face INTERNE : Acier 0,5 mm

Largeur efficace appui : 120 mm

TRAVÉE MULTIPLA

ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	POIDS (Kg/m ²)
50	270	173	135	113	95	79	74	63	53		10,37
60	319	211	167	135	116	100	84	74	58		10,76
80	432	286	227	189	152	131	105	89	74	63	11,54
100	540	367	286	238	189	152	126	105	89	79	12,32
120	653	448	351	281	215	173	147	121	105	89	13,10
150	805	567	432	329	252	205	168	142	121	105	14,27
180	848	626	486	373	289	236	194	163	142	121	15,44
200	1080	659	518	400	310	252	210	179	152	131	16,22

D'AUTRES SUPPORTS METALLIQUES ET EPAISSEURS SONT DISPONIBLES SUR DEMANDE.