

<b>Isonat FLEX 40</b>			<b>Panneau laine de bois</b>			<b>COND TH= 0,038</b>		
Ep	Dim. en mm	m <sup>2</sup> /pnx	Densité kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /pqt	m <sup>2</sup> /pal	Rés. Thermique	Déph. TH en heure	Détail
60	580 x 1220	0,71	40,00	7,07	56,56	1,58	2h00	
80				4,949	39,592	2,11	2h30	
100				4,242	33,936	2,63	3h15	
120				3,535	28,28	3,16	4h00	
145				2,828	22,624	3,82	4h45	
160				2,828	22,624	4,21	5h15	
180				2,121	16,968	5,26	6h30	
200				2,121	16,968	5,26	6h30	

<b>Panneau laine de bois ISONAT 55 FLEX</b>						<b>COND TH= 0,036</b>		
Ep. mm	Dim. en mm	m <sup>2</sup> /pnx	Densité kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /pqt	m <sup>2</sup> /pal	Rés. Thermique	Déph. TH en heure	Détail
40	580 x 1220	0,71	55	10,61	84,84	1,11	2h00	oui
60				7,07	56,56	1,67	2h45	
80				4,949	39,592	2,22	3h45	
100				4,242	33,936	2,78	5h00	
120				3,535	28,28	3,33	6h00	
145				2,828	22,624	4,03	7h20	
160				2,828	22,624	4,44	8h00	
180				2,121	16,968	5,56	9h00	
200				2,121	16,968	5,56	9h00	

<b>ISONAT FLEX 55 largeur 60</b>			<b>Laine de bois</b>			<b>COND TH= 0,036</b>		
Ep	Dim. en mm	m <sup>2</sup> /pnx	Densité kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /pqt	m <sup>2</sup> /pal	Rés. Thermique	Déph. TH en heure	Détail
40	600 x 1220	0,73	55	10,98	87,84	1,11	2h00	
60				7,32	58,56	1,67	2h45	
80				5,124	40,992	2,22	3h45	
100				4,392	35,136	2,78	5h00	
120				3,66	29,28	3,33	6h00	
145				2,928	23,424	4,03	7h20	
160				2,928	23,424	4,44	8h00	
180				2,196	17,568	5,56	9h00	
200				2,196	17,568	5,56	9h00	

<b>BIOFIB TRIO</b>			<b>Panneau isolant lin chanvre coton</b>			<b>COND. THERMIQUE= 0,039</b>		
Ep	Dim. en mm	m <sup>2</sup> /pnx	Densité kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /pqt	m <sup>2</sup> /pal	Rés. Thermique	Déph. TH en heure	Détail
45	600 x 1250	0,75	30	9,75	78	1,15	0h75	oui
60				7,5	60	1,54	1h30	
80				5,25	42	2,05	2h00	
100				4,5	36	2,56	2h30	
120				3,75	30	3,08	3h00	
145				3	24	3,72	3h30	
160				3	24	4,10	4h00	
180				2,25	18	4,62	4h30	
200				2,25	18	5,13	5h00	

<b>Biofib Ouate</b>		<b>Mixte chanvre / ouate de cellulose</b>		<b>PHONIQUE</b>		<b>COND TH= 0,039</b>		
Ep. mm	Dim. en mm	m <sup>2</sup> /pnx	Densité kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /pqt	m <sup>2</sup> /pal	Rés. Thermique	Déph. TH en heure	Détail
45	600 x 1250	0,75	45,00	9,75	78,00	1,15	1h30	oui
60				7,50	60,00	1,54	2h00	
100				4,50	36,00	2,56	3h00	

<b>DUOPROTECT</b>			<b>FIBRE BOIS RIGIDE : Pare-pluie / support d'enduits</b>				<b>COND TH= 0,044</b>	
Ep	Dim. en mm	m <sup>2</sup> /pnx	Densité kg/m <sup>3</sup>	nb pnx/pal	m <sup>2</sup> /pal	Rth	Déph. TH en heure	Détail
22	585 x 1885	1,10	180	108	119,09	0,50	2h15	oui
35	575 x 1875	1,08		66	71,16	0,80	4h00	oui
22	585 x 2485	1,45		108	157,00	0,50	2h15	
35	575 x 2475	1,42		66	93,93	0,80	4h00	
40	575 x 2475	1,42		60	85,39	0,91	4h30	oui
52	575 x 2475	1,42		46	65,46	1,18	6h00	
60	572 x 2472	1,41		40	56,56	1,36	7h00	
80	572x1872	1,07		30	32,12	1,82	9h00	
100	572x1872	1,07		24	25,70	2,27	11h30	
120	572x1872	1,07		20	21,42	2,73	13h30	

<b>MULTISOL 140</b>			<b>L'isolant pare-pluie et support d'enduits</b>				<b>COND TH= 0,042</b>	
Ep	Dim. en mm	m <sup>2</sup> /pnx	Densité kg/m <sup>3</sup>	nb pnx/pal	m <sup>2</sup> /pal	R. th.	Déph. TH en heure	Détail
20	600 x 1900	1,14	140	120	136,80	0,48	1h45	oui
40	600 x 1900	1,14		60	68,40	0,95	3h45	
60	572 x 1872	1,07		40	42,83	1,43	5h30	oui
80	572 x 1872	1,07		30	32,12	1,90	7h30	
100	572 x 1872	1,07		24	25,70	2,38	9h15	
120	572 x 1872	1,07		20	21,42	2,38	11h00	
140	572 x 1872	1,07		16	17,13	3,41	13h00	
160	572 x 1872	1,07		14	14,99	3,81	15h00	
200*	572 x 1872	1,07		12	12,85	4,76	19h00	
240*	572 x 1872	1,07		10	10,71	5,71	22h00	

<b>LIEGE 130 kg/m<sup>3</sup></b>			<b>Pièces humide / dalle / support d'enduits</b>				<b>COND TH= 0,040</b>	
Ep	Dim. en mm	m <sup>2</sup> /pnx	Densité kg/m <sup>3</sup>	nb pnx/col	m <sup>2</sup> /pal	Rth	Déph. TH en heure	Détail
20	500 x 1000	0,5	130	15	120	0,5	2h00	oui
30				10	80	0,75	3h00	
40				8	64	1	3h45	
50				6	48	1,25	4h45	
60				5	40	1,5	5h45	
80				4	32	2	7h30	

<b>Panneau laine de bois STEICO FLEX 036</b>						<b>COND TH= 0,036</b>		
Ep. mm	Dim. en mm	m <sup>2</sup> /pnx	Densité kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /pqt	m <sup>2</sup> /pal	Rés. Thermique	Déph. TH en heure	Détail
40	575 x 1220	0,70	60	7,50	60	1,11	2h30	
60				5,61	56,12	1,67	3h00	
80				4,21	42,1	2,22	4h15	
100				2,81	33,67	2,78	5h30	
120				2,81	28,06	3,33	6h30	
140				2,81	22,45	3,89	8h00	
160				2,1	21,01	4,44	8h30	
180				2,1	16,84	5,00	9h00	
200				1,4	16,84	5,56	10h00	
220				1,4	14,36	6,11	10h30	
240				1,4	14,36	6,67	11h00	