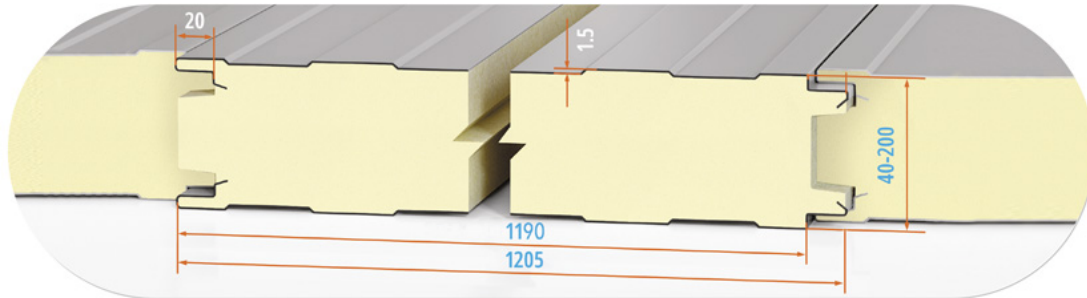


СТЕНОВЫЕ И КРОВЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ОГНЕСТОЙКОГО ПЕНОПОЛИИЗОЦИАНУРАТА PIR PREMIER И ПЕНОПОЛИУРЕТАНА PUR CLASSIC

24.07.2023

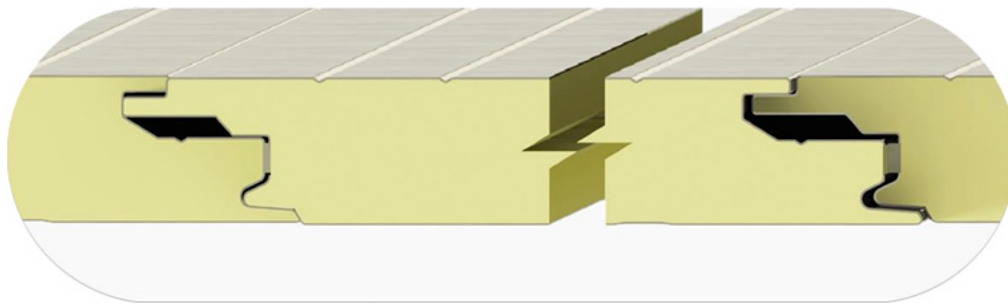
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ



С ПЕНОПОЛИИЗОЦИАНУРАТОМ PIR PREMIER И ЗАМКОВ ШИП-ПАЗ

МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ		ТОЛЩИНА ПАНЕЛИ, ММ / ТИП СТЫКОВКИ ШИП-ПАЗ							
		ОДИНАРНЫЙ			ДВОЙНОЙ			ТРОЙНОЙ	
СТОРОНА А	СТОРОНА Б	40	50	60	80	100	120	150	200
ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ		EI 15			EI 30			EI 45	
RAL	RAL	2 402	2 534	2 673	2 953	3 251	3 588	4 130	5 029
	Zn	2 310	2 442	2 581	2 861	3 159	3 496	4 038	4 937
	AISI 304	4 248	4 380	4 519	4 799	5 097	5 434	5 976	6 875
	AISI 430	3 607	3 739	3 878	4 158	4 456	4 793	5 335	6 234
	PVDF	2 782	2 914	3 053	3 333	3 631	3 968	4 510	5 409
	PU Полиуретан	3 215	3 347	3 486	3 766	4 064	4 401	4 943	5 842
	FOOD SAFE	3 792	3 924	4 063	4 343	4 641	4 978	5 520	6 419
Zn	RAL	2 310	2 442	2 581	2 861	3 159	3 496	4 038	4 937
	Zn	2 218	2 350	2 489	2 769	3 067	3 404	3 946	4 845
	AISI 304	4 156	4 288	4 427	4 707	5 005	5 342	5 884	6 783
	AISI 430	3 515	3 647	3 786	4 066	4 364	4 701	5 243	6 142
	PVDF	2 690	2 822	2 961	3 241	3 539	3 876	4 418	5 317
	PU Полиуретан	3 123	3 255	3 394	3 674	3 972	4 309	4 851	5 750
	FOOD SAFE	3 700	3 832	3 971	4 251	4 549	4 886	5 428	6 327
AISI 304	RAL	4 248	4 380	4 519	4 799	5 097	5 434	5 976	6 875
	Zn	4 156	4 288	4 427	4 707	5 005	5 342	5 884	6 783
	AISI 304	6 094	6 226	6 365	6 645	6 943	7 280	7 822	8 721
	AISI 430	5 453	5 585	5 724	6 004	6 302	6 639	7 181	8 080
	PVDF	4 628	4 760	4 899	5 179	5 477	5 814	6 356	7 255
	PU Полиуретан	5 061	5 193	5 332	5 612	5 910	6 247	6 789	7 688
	FOOD SAFE	5 638	5 770	5 909	6 189	6 487	6 824	7 366	8 265
AISI 430	RAL	3 607	3 739	3 878	4 158	4 456	4 793	5 335	6 234
	Zn	3 515	3 647	3 786	4 066	4 364	4 701	5 243	6 142
	AISI 304	5 453	5 585	5 724	6 004	6 302	6 639	7 181	8 080
	AISI 430	4 812	4 944	5 083	5 363	5 661	5 998	6 540	7 439
	PVDF	3 987	4 119	4 258	4 538	4 836	5 173	5 715	6 614
	PU Полиуретан	4 420	4 552	4 691	4 971	5 269	5 606	6 148	7 047
	FOOD SAFE	4 997	5 129	5 268	5 548	5 846	6 183	6 725	7 624
PVDF	RAL	2 782	2 914	3 053	3 333	3 631	3 968	4 510	5 409
	Zn	2 690	2 822	2 961	3 241	3 539	3 876	4 418	5 317
	AISI 304	4 628	4 760	4 899	5 179	5 477	5 814	6 356	7 255
	AISI 430	3 987	4 119	4 258	4 538	4 836	5 173	5 715	6 614
	PVDF	3 162	3 294	3 433	3 713	4 011	4 348	4 890	5 789
	PU Полиуретан	3 595	3 727	3 866	4 146	4 444	4 781	5 323	6 222
	FOOD SAFE	4 172	4 304	4 443	4 723	5 021	5 358	5 900	6 799
PU Полиуретан	RAL	3 215	3 347	3 486	3 766	4 064	4 401	4 943	5 842
	Zn	3 123	3 255	3 394	3 674	3 972	4 309	4 851	5 750
	AISI 304	5 061	5 193	5 332	5 612	5 910	6 247	6 789	7 688
	AISI 430	4 420	4 552	4 691	4 971	5 269	5 606	6 148	7 047
	PVDF	3 595	3 727	3 866	4 146	4 444	4 781	5 323	6 222
	PU Полиуретан	4 028	4 160	4 299	4 579	4 877	5 214	5 756	6 655
	FOOD SAFE	4 605	4 737	4 876	5 156	5 454	5 791	6 333	7 232

FOOD SAFE	FOOD SAFE	5 182	5 314	5 453	5 733	6 031	6 368	6 910	7 809
Бумага	Бумага	833	1 022	1 218	1 606	2 005	2 392	2 980	3 963
Плѐнка	Плѐнка	872	1 061	1 257	1 645	2 044	2 431	3 019	4 002
Фольга	Фольга	1 098	1 287	1 483	1 871	2 270	2 657	3 245	4 228



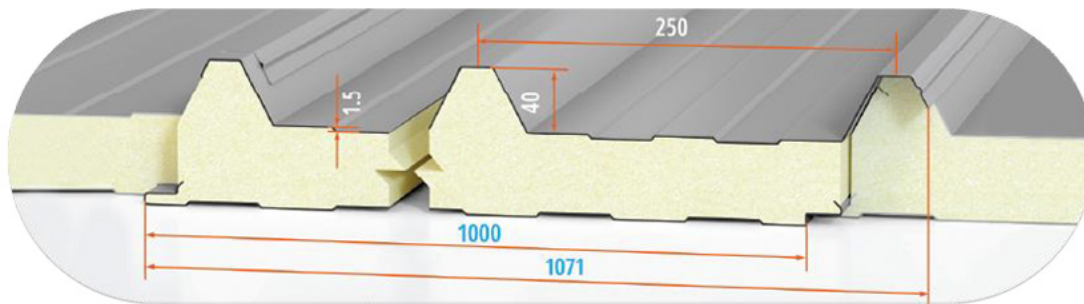
С ПЕНОПОЛИИЗОЦИАНУРАТОМ PIR PREMIER И С ЗАМКОВ СКРЫТОГО КРЕПЛЕНИЯ SECRET FIX

МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ		ТОЛЩИНА ПАНЕЛИ, ММ / ТИП СТЫКОВКИ SECRET FIX			
СТОРОНА А	СТОРОНА Б	80	100	120	150
ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ		EI 15	EI 30		EI 45
RAL	RAL	3 179	3 545	3 892	4 427
	Zn	3 048	3 414	3 761	4 296
	AISI 304	5 816	6 182	6 529	7 064
	AISI 430	4 900	5 266	5 613	6 148
	PVDF	3 722	4 088	4 435	4 970
	PU Полиуретан	4 340	4 706	5 053	5 588
	FOOD SAFE	5 165	5 531	5 878	6 413
Zn	RAL	3 048	3 414	3 761	4 296
	Zn	2 917	3 283	3 630	4 165
	AISI 304	5 885	6 051	6 398	6 933
	AISI 430	4 769	5 135	5 482	6 017
	PVDF	3 591	3 957	4 304	4 839
	PU Полиуретан	4 209	4 575	4 922	5 457
	FOOD SAFE	5 034	5 400	5 747	6 282
AISI 304	RAL	5 816	6 182	6 529	7 064
	Zn	5 685	6 051	6 398	6 933
	AISI 304	8 453	8 819	9 166	9 701
	AISI 430	7 537	7 903	8 250	8 785
	PVDF	6 359	6 725	7 072	7 607
	PU Полиуретан	6 977	7 343	7 690	8 225
	FOOD SAFE	7 802	8 168	8 515	9 050
AISI 430	RAL	4 900	5 266	5 613	6 148
	Zn	4 769	5 135	5 482	6 017
	AISI 304	7 537	7 903	8 250	8 785
	AISI 430	6 621	6 987	7 334	7 869
	PVDF	5 443	5 809	6 156	6 691
	PU Полиуретан	6 061	6 427	6 774	7 309
	FOOD SAFE	6 886	7 252	7 599	8 134
PVDF	RAL	3 722	4 088	4 435	4 970
	Zn	3 591	3 957	4 304	4 839
	AISI 304	6 359	6 725	7 072	7 607
	AISI 430	5 443	5 809	6 156	6 691
	PVDF	4 265	4 631	4 978	5 513
	PU Полиуретан	4 883	5 249	5 596	6 131
	FOOD SAFE	5 708	6 074	6 421	6 956
PU Полиуретан	RAL	4 340	4 706	5 053	5 588
	Zn	4 209	4 575	4 922	5 457
	AISI 304	6 977	7 343	7 690	8 225
	AISI 430	6 061	6 427	6 774	7 309
	PVDF	4 883	5 249	5 596	6 131
	PU Полиуретан	5 501	5 867	6 214	6 749
	FOOD SAFE	6 326	6 692	7 039	7 574
FOOD SAFE	FOOD SAFE	7 151	7 517	7 864	8 399

С ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ PUR НА СТАНДАРТНОЙ СИСТЕМЕ PUR CLASSIC

МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ		ТОЛЩИНА ПАНЕЛИ, ММ / ТИП СТЫКОВКИ (ШИП-ПАЗ)										
		ОДИНАРНЫЙ			ДВОЙНОЙ						ТРОЙНОЙ	
СТОРОНА А	СТОРОНА Б	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ		E1 15										
RAL	RAL	2 779	2 932	3 093	3 417	3 761	4 151	4 569	4 778	5 125	5 472	5 819
	Zn	2 687	2 840	3 001	3 325	3 669	4 059	4 477	4 686	5 033	5 380	5 727
	AISI 304	4 625	4 778	4 939	5 263	5 607	5 997	6 415	6 624	6 971	7 318	7 665
	AISI 430	3 984	4 137	4 298	4 622	4 966	5 356	5 774	5 983	6 330	6 677	7 024
	PVDF	3 159	3 312	3 473	3 797	4 141	4 531	4 949	5 158	5 505	5 852	6 199
	PU Полиуретан	3 592	3 745	3 906	4 230	4 574	4 964	5 382	5 591	5 938	6 285	6 632
	FOOD SAFE	4 169	4 322	4 483	4 807	5 151	5 541	5 959	6 168	6 515	6 862	7 209
Zn	RAL	2 687	2 840	3 001	3 325	3 669	4 059	4 477	4 686	5 033	5 380	5 727
	Zn	2 595	2 748	2 909	3 233	3 577	3 967	4 385	4 594	4 941	5 288	5 635
	AISI 304	4 533	4 686	4 847	5 171	5 515	5 905	6 323	6 532	6 879	7 226	7 573
	AISI 430	3 892	4 045	4 206	4 530	4 874	5 264	5 682	5 891	6 238	6 585	6 932
	PVDF	3 067	3 220	3 381	3 705	4 049	4 439	4 857	5 066	5 413	5 760	6 107
	PU Полиуретан	3 500	3 653	3 814	4 138	4 482	4 872	5 290	5 499	5 846	6 193	6 540
	FOOD SAFE	4 077	4 230	4 391	4 715	5 059	5 449	5 867	6 076	6 423	6 770	7 117
AISI 304	RAL	4 625	4 778	4 939	5 263	5 607	5 997	6 415	6 624	6 971	7 318	7 665
	Zn	4 533	4 686	4 847	5 171	5 515	5 905	6 323	6 532	6 879	7 226	7 573
	AISI 304	6 471	6 624	6 785	7 109	7 453	7 843	8 261	8 470	8 817	9 164	9 511
	AISI 430	5 830	5 983	6 144	6 468	6 812	7 202	7 620	7 829	8 176	8 523	8 870
	PVDF	5 005	5 158	5 319	5 643	5 987	6 377	6 795	7 004	7 351	7 698	8 045
	PU Полиуретан	5 438	5 591	5 752	6 076	6 420	6 810	7 228	7 437	7 784	8 131	8 478
	FOOD SAFE	6 015	6 168	6 329	6 653	6 997	7 387	7 805	8 014	8 361	8 708	9 055
AISI 430	RAL	3 984	4 137	4 298	4 622	4 966	5 356	5 774	5 983	6 330	6 677	7 024
	Zn	3 892	4 045	4 206	4 530	4 874	5 264	5 682	5 891	6 238	6 585	6 932
	AISI 304	5 830	5 983	6 144	6 468	6 812	7 202	7 620	7 829	8 176	8 523	8 870
	AISI 430	5 189	5 342	5 503	5 827	6 171	6 561	6 979	7 188	7 535	7 882	8 229
	PVDF	4 364	4 517	4 678	5 002	5 346	5 736	6 154	6 363	6 710	7 057	7 404
	PU Полиуретан	4 797	4 950	5 111	5 435	5 779	6 169	6 587	6 796	7 143	7 490	7 837
	FOOD SAFE	5 374	5 527	5 688	6 012	6 356	6 746	7 164	7 373	7 720	8 067	8 414
PVDF	RAL	3 159	3 312	3 473	3 797	4 141	4 531	4 949	5 158	5 505	5 852	6 199
	Zn	3 067	3 220	3 381	3 705	4 049	4 439	4 857	5 066	5 413	5 760	6 107
	AISI 304	5 005	5 158	5 319	5 643	5 987	6 377	6 795	7 004	7 351	7 698	8 045
	AISI 430	4 364	4 517	4 678	5 002	5 346	5 736	6 154	6 363	6 710	7 057	7 404
	PVDF	3 539	3 692	3 853	4 177	4 521	4 911	5 329	5 538	5 885	6 232	6 579
	PU Полиуретан	3 972	4 125	4 286	4 610	4 954	5 344	5 762	5 971	6 318	6 665	7 012
	FOOD SAFE	4 549	4 702	4 863	5 187	5 531	5 921	6 339	6 548	6 895	7 242	7 589
PU Полиуретан	RAL	3 592	3 745	3 906	4 230	4 574	4 964	5 382	5 591	5 938	6 285	6 632
	Zn	3 500	3 653	3 814	4 138	4 482	4 872	5 290	5 499	5 846	6 193	6 540
	AISI 304	5 438	5 591	5 752	6 076	6 420	6 810	7 228	7 437	7 784	8 131	8 478
	AISI 430	4 797	4 950	5 111	5 435	5 779	6 169	6 587	6 796	7 143	7 490	7 837
	PVDF	3 972	4 125	4 286	4 610	4 954	5 344	5 762	5 971	6 318	6 665	7 012
	PU Полиуретан	4 405	4 558	4 719	5 043	5 387	5 777	6 195	6 404	6 751	7 098	7 445
	FOOD SAFE	4 982	5 135	5 296	5 620	5 964	6 354	6 772	6 981	7 328	7 675	8 022
FOOD SAFE	FOOD SAFE	5 559	5 712	5 873	6 197	6 541	6 931	7 349	7 558	7 905	8 252	8 599
Бумага	Бумага	1 352	1 646	1 957	2 458	3 047	3 628	4 199	4 504	4 807	5 377	5 968
Плёнка	Плёнка	1 391	1 685	1 996	2 497	3 086	3 667	4 238	4 543	4 846	5 416	6 007
Фольга	Фольга	1 617	1 911	2 222	2 723	3 312	3 893	4 464	4 769	5 072	5 642	6 233

КРОВЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ



С ПЕНОПОЛИИЗОЦИАНУРАТОМ PIR PREMIER

МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ		ТОЛЩИНА ПАНЕЛИ БЕЗ ГОРБА, ММ							
СТОРОНА А	СТОРОНА Б	30	40	50	60	80	100	120	150
ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ		RE 15				RE 30			
RAL	RAL	2 572	2 713	2 864	3 010	3 263	3 537	3 866	4 359
	Zn	2 465	2 606	2 757	2 903	3 156	3 430	3 759	4 252
	AISI 304	4 729	4 870	5 021	5 167	5 420	5 694	6 023	6 516
	AISI 430	3 980	4 121	4 272	4 418	4 671	4 945	5 274	5 767
	PVDF	3 016	3 157	3 308	3 454	3 707	3 981	4 310	4 803
	PU Полиуретан	3 522	3 663	3 814	3 960	4 213	4 487	4 816	5 309
	FOOD SAFE	4 196	4 337	4 488	4 634	4 887	5 161	5 490	5 983
Zn	RAL	2 465	2 606	2 757	2 903	3 156	3 430	3 759	4 252
	Zn	2 358	2 499	2 650	2 796	3 049	3 323	3 652	4 145
	AISI 304	4 622	4 763	4 914	5 060	5 313	5 587	5 916	6 409
	AISI 430	3 873	4 014	4 165	4 311	4 564	4 838	5 167	5 660
	PVDF	2 909	3 050	3 201	3 347	3 600	3 874	4 203	4 696
	PU Полиуретан	3 415	3 556	3 707	3 853	4 106	4 380	4 709	5 202
AISI 304	FOOD SAFE	4 089	4 230	4 381	4 527	4 780	5 054	5 383	5 876
	RAL	4 729	4 870	5 021	5 167	5 420	5 694	6 023	6 516
	Zn	4 622	4 763	4 914	5 060	5 313	5 587	5 916	6 409
	AISI 304	6 886	7 027	7 178	7 324	7 577	7 851	8 180	8 673
	AISI 430	6 137	6 278	6 429	6 575	6 828	7 102	7 431	7 924
	PVDF	5 173	5 314	5 465	5 611	5 864	6 138	6 467	6 960
AISI 430	PU Полиуретан	5 679	5 820	5 971	6 117	6 370	6 644	6 973	7 466
	FOOD SAFE	6 353	6 494	6 645	6 791	7 044	7 318	7 647	8 140
	RAL	3 980	4 121	4 272	4 418	4 671	4 945	5 274	5 767
	Zn	3 873	4 014	4 165	4 311	4 564	4 838	5 167	5 660
	AISI 304	6 137	6 278	6 429	6 575	6 828	7 102	7 431	7 924
	AISI 430	5 388	5 529	5 680	5 826	6 079	6 353	6 682	7 175
PVDF	PVDF	4 424	4 565	4 716	4 862	5 115	5 389	5 718	6 211
	PU Полиуретан	4 930	5 071	5 222	5 368	5 621	5 895	6 224	6 717
	FOOD SAFE	5 604	5 745	5 896	6 042	6 295	6 569	6 898	7 391
	RAL	3 016	3 157	3 308	3 454	3 707	3 981	4 310	4 803
	Zn	2 909	3 050	3 201	3 347	3 600	3 874	4 203	4 696
	AISI 304	5 173	5 314	5 465	5 611	5 864	6 138	6 467	6 960
PU Полиуретан	AISI 430	4 424	4 565	4 716	4 862	5 115	5 389	5 718	6 211
	PVDF	3 460	3 601	3 752	3 898	4 151	4 425	4 754	5 247
	PU Полиуретан	3 966	4 107	4 258	4 404	4 657	4 931	5 260	5 753
	FOOD SAFE	4 640	4 781	4 932	5 078	5 331	5 605	5 934	6 427
	RAL	3 522	3 663	3 814	3 960	4 213	4 487	4 816	5 309
	Zn	3 415	3 556	3 707	3 853	4 106	4 380	4 709	5 202
FOOD SAFE	AISI 304	5 679	5 820	5 971	6 117	6 370	6 644	6 973	7 466
	AISI 430	4 930	5 071	5 222	5 368	5 621	5 895	6 224	6 717
	PVDF	3 966	4 107	4 258	4 404	4 657	4 931	5 260	5 753
	PU Полиуретан	4 472	4 613	4 764	4 910	5 163	5 437	5 766	6 259
	FOOD SAFE	5 146	5 287	5 438	5 584	5 837	6 111	6 440	6 933
FOOD SAFE	FOOD SAFE	5 820	5 961	6 112	6 258	6 511	6 785	7 114	7 607

- **Длина панелей** — до 16 метров, все заказы производятся по индивидуальным размерам в соответствии с техническим заданием
- **Наполнитель** — жесткий пенополиуретан

PIR Premier — самая продаваемая в России кастомизированная PIR-система из лучших зарубежных компонентов, сертифицирована по европейскому стандарту EN-14509, обладает знаком CE

PUR Classic — стандартная ППУ-система от международных производителей

- **Коэффициент** теплопроводности наполнителя $k=0,022$ Вт/м*К
- **Плотность** — до 50 кг/м³

- **Металл**

Листовой металл от ведущих российских металлургических предприятий — «Северсталь», НЛМК, ММК — или европейского производства: от Arcelor Mittal, SSAB и других с различными полимерными покрытиями:

Food Safe Laminate, полиэстер, пурал, PVDF, нержавеющая сталь и т.п. Различные цвета по каталогу RAL.

Гладкая или профилированная поверхность

* Food Safe Laminate — специальное покрытие для помещений, предназначенных для хранения и обработки пищевых продуктов: мясокомбинаты, рыбные, молочные производства и т.п. Толщина покрытия: 110 мкр

- **Класс пожарной опасности** — сэндвич-панелей PIR Premier — K1, малопожароопасные, по ГОСТ 30403- согласно ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- Сэндвич-панели защищены пленкой для транспортировки, которая свободно удаляется после монтажа