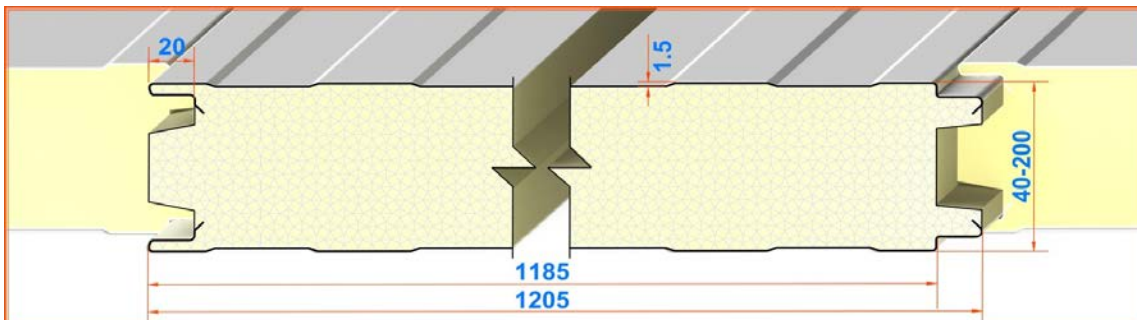




СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА PUR И ОГНЕСТОЙКОГО ПОЛИИЗОЦИАНУРАТА PIR. ПРАЙС-ЛИСТ от 07.08.2017

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ



ПЕНОПОЛИУРЕТАН (PUR)

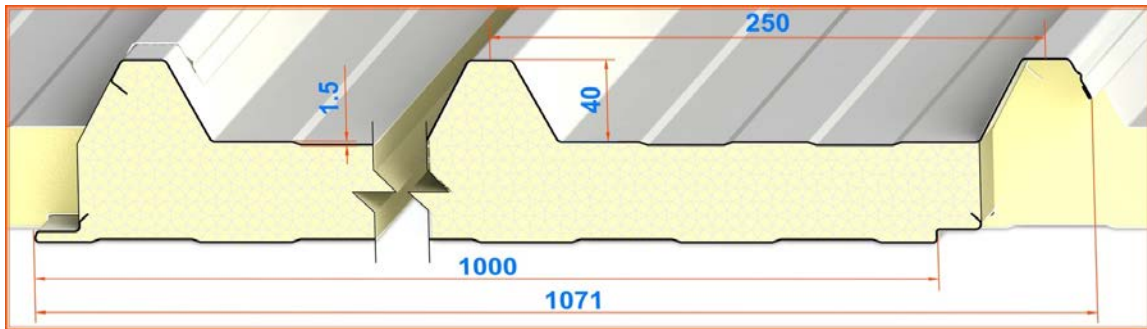
Материал покрытия		Толщина панели, мм / Тип стыковки (шип-паз)										
		одинарный					двойной					тройной
Сторона А	Сторона Б	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Предел огнестойкости		EI 15										
Ral	Ral	1 364	1 513	1 608	1 804	1 991	2 222	2 472	2 583	2 722	2 964	3 204
	Zn	1 344	1 493	1 588	1 784	1 971	2 202	2 452	2 563	2 702	2 944	3 184
	Aisi 304	2 484	2 633	2 728	2 924	3 111	3 342	3 592	3 703	3 842	4 084	4 324
	Aisi 430	2 009	2 158	2 253	2 449	2 636	2 867	3 117	3 228	3 367	3 609	3 849
	PVDF	1 554	1 703	1 798	1 994	2 181	2 412	2 662	2 773	2 912	3 154	3 394
	PuralFarm	1 849	1 998	2 093	2 289	2 476	2 707	2 957	3 068	3 207	3 449	3 689
	Granit farm	1 729	1 878	1 973	2 169	2 356	2 587	2 837	2 948	3 087	3 329	3 569
	Food Safe	1 904	2 053	2 148	2 344	2 531	2 762	3 012	3 123	3 262	3 504	3 744
Zn	Ral	1 344	1 493	1 588	1 784	1 971	2 202	2 452	2 563	2 702	2 944	3 184
	Zn	1 324	1 473	1 568	1 764	1 951	2 182	2 432	2 543	2 682	2 924	3 164
	Aisi 304	2 464	2 613	2 708	2 904	3 091	3 322	3 572	3 683	3 822	4 064	4 304
	Aisi 430	1 989	2 138	2 233	2 429	2 616	2 847	3 097	3 208	3 347	3 589	3 829
	PVDF	1 534	1 683	1 778	1 974	2 161	2 392	2 642	2 753	2 892	3 134	3 374
	PuralFarm	1 829	1 978	2 073	2 269	2 456	2 687	2 937	3 048	3 187	3 429	3 669
	Granit farm	1 709	1 858	1 953	2 149	2 336	2 567	2 817	2 928	3 067	3 309	3 549
	Food Safe	1 884	2 033	2 128	2 324	2 511	2 742	2 992	3 103	3 242	3 484	3 724
Aisi 304	Ral	2 484	2 633	2 728	2 924	3 111	3 342	3 592	3 703	3 842	4 084	4 324
	Zn	2 464	2 613	2 708	2 904	3 091	3 322	3 572	3 683	3 822	4 064	4 304
	Aisi 304	3 604	3 753	3 848	4 044	4 231	4 462	4 712	4 823	4 962	5 204	5 444
	Aisi 430	3 129	3 278	3 373	3 569	3 756	3 987	4 237	4 348	4 487	4 729	4 969
	PVDF	2 674	2 823	2 918	3 114	3 301	3 532	3 782	3 893	4 032	4 274	4 514
	PuralFarm	2 969	3 118	3 213	3 409	3 596	3 827	4 077	4 188	4 327	4 569	4 809
	Granit farm	2 849	2 998	3 093	3 289	3 476	3 707	3 957	4 068	4 207	4 449	4 689
	Food Safe	3 024	3 173	3 268	3 464	3 651	3 882	4 132	4 243	4 382	4 624	4 864
Aisi 430	Ral	2 009	2 158	2 253	2 449	2 636	2 867	3 117	3 228	3 367	3 609	3 849
	Zn	1 989	2 138	2 233	2 429	2 616	2 847	3 097	3 208	3 347	3 589	3 829
	Aisi 304	3 129	3 278	3 373	3 569	3 756	3 987	4 237	4 348	4 487	4 729	4 969
	Aisi 430	2 654	2 803	2 898	3 094	3 281	3 512	3 762	3 873	4 012	4 254	4 494
	PVDF	2 199	2 348	2 443	2 639	2 826	3 057	3 307	3 418	3 557	3 799	4 039
	PuralFarm	2 494	2 643	2 738	2 934	3 121	3 352	3 602	3 713	3 852	4 094	4 334
	Granit farm	2 374	2 523	2 618	2 814	3 001	3 232	3 482	3 593	3 732	3 974	4 214
	Food Safe	2 549	2 698	2 793	2 989	3 176	3 407	3 657	3 768	3 907	4 149	4 389
PVDF	Ral	1 554	1 703	1 798	1 994	2 181	2 412	2 662	2 773	2 912	3 154	3 394
	Zn	1 534	1 683	1 778	1 974	2 161	2 392	2 642	2 753	2 892	3 134	3 374
	Aisi 304	2 674	2 823	2 918	3 114	3 301	3 532	3 782	3 893	4 032	4 274	4 514
	Aisi 430	2 199	2 348	2 443	2 639	2 826	3 057	3 307	3 418	3 557	3 799	4 039
	PVDF	1 744	1 893	1 988	2 184	2 371	2 602	2 852	2 963	3 102	3 344	3 584
	PuralFarm	2 039	2 188	2 283	2 479	2 666	2 897	3 147	3 258	3 397	3 639	3 879
	Granit farm	1 919	2 068	2 163	2 359	2 546	2 777	3 027	3 138	3 277	3 519	3 759
	Food Safe	2 094	2 243	2 338	2 534	2 721	2 952	3 202	3 313	3 452	3 694	3 934

PuralFarm	Ral	1 849	1 998	2 093	2 289	2 476	2 707	2 957	3 068	3 207	3 449	3 689
	Zn	1 829	1 978	2 073	2 269	2 456	2 687	2 937	3 048	3 187	3 429	3 669
	Aisi 304	2 969	3 118	3 213	3 409	3 596	3 827	4 077	4 188	4 327	4 569	4 809
	Aisi 430	2 494	2 643	2 738	2 934	3 121	3 352	3 602	3 713	3 852	4 094	4 334
	PVDF	2 039	2 188	2 283	2 479	2 666	2 897	3 147	3 258	3 397	3 639	3 879
	PuralFarm	2 334	2 483	2 578	2 774	2 961	3 192	3 442	3 553	3 692	3 934	4 174
	Granit farm	2 214	2 363	2 458	2 654	2 841	3 072	3 322	3 433	3 572	3 814	4 054
	Food Safe	2 389	2 538	2 633	2 829	3 016	3 247	3 497	3 608	3 747	3 989	4 229
Granit farm	Granit farm	2 094	2 243	2 338	2 534	2 721	2 952	3 202	3 313	3 452	3 694	3 934
Food Safe	Food Safe	2 444	2 593	2 688	2 884	3 071	3 302	3 552	3 663	3 802	4 044	4 284

ПОЛИИЗОЦИАНУРАТ (PIR)

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		EI15			EI30				EI45	
Ral	Ral	1 381	1 530	1 626	1 823	2 013	2 227	2 610	3 237	
	Zn	1 361	1 510	1 606	1 803	1 993	2 207	2 590	3 217	
	Aisi 304	2 501	2 650	2 746	2 943	3 133	3 347	3 730	4 357	
	Aisi 430	2 026	2 175	2 271	2 468	2 658	2 872	3 255	3 882	
	PVDF	1 571	1 720	1 816	2 013	2 203	2 417	2 800	3 427	
	PuralFarm	1 866	2 015	2 111	2 308	2 498	2 712	3 095	3 722	
	Granit farm	1 746	1 895	1 991	2 188	2 378	2 592	2 975	3 602	
	Food Safe	1 921	2 070	2 166	2 363	2 553	2 767	3 150	3 777	
Zn	Ral	1 361	1 510	1 606	1 803	1 993	2 207	2 590	3 217	
	Zn	1 341	1 490	1 586	1 783	1 973	2 187	2 570	3 197	
	Aisi 304	2 481	2 630	2 726	2 923	3 113	3 327	3 710	4 337	
	Aisi 430	2 006	2 155	2 251	2 448	2 638	2 852	3 235	3 862	
	PVDF	1 551	1 700	1 796	1 993	2 183	2 397	2 780	3 407	
	PuralFarm	1 846	1 995	2 091	2 288	2 478	2 692	3 075	3 702	
	Granit farm	1 726	1 875	1 971	2 168	2 358	2 572	2 955	3 582	
	Food Safe	1 901	2 050	2 146	2 343	2 533	2 747	3 130	3 757	
Aisi 304	Ral	2 501	2 650	2 746	2 943	3 133	3 347	3 730	4 357	
	Zn	2 481	2 630	2 726	2 923	3 113	3 327	3 710	4 337	
	Aisi 304	3 621	3 770	3 866	4 063	4 253	4 467	4 850	5 477	
	Aisi 430	3 146	3 295	3 391	3 588	3 778	3 992	4 375	5 002	
	PVDF	2 691	2 840	2 936	3 133	3 323	3 537	3 920	4 547	
	PuralFarm	2 986	3 135	3 231	3 428	3 618	3 832	4 215	4 842	
	Granit farm	2 866	3 015	3 111	3 308	3 498	3 712	4 095	4 722	
	Food Safe	3 041	3 190	3 286	3 483	3 673	3 887	4 270	4 897	
Aisi 430	Ral	2 026	2 175	2 271	2 468	2 658	2 872	3 255	3 882	
	Zn	2 006	2 155	2 251	2 448	2 638	2 852	3 235	3 862	
	Aisi 304	3 146	3 295	3 391	3 588	3 778	3 992	4 375	5 002	
	Aisi 430	2 671	2 820	2 916	3 113	3 303	3 517	3 900	4 527	
	PVDF	2 216	2 365	2 461	2 658	2 848	3 062	3 445	4 072	
	PuralFarm	2 511	2 660	2 756	2 953	3 143	3 357	3 740	4 367	
	Granit farm	2 391	2 540	2 636	2 833	3 023	3 237	3 620	4 247	
	Food Safe	2 566	2 715	2 811	3 008	3 198	3 412	3 795	4 422	
PVDF	Ral	1 571	1 720	1 816	2 013	2 203	2 417	2 800	3 427	
	Zn	1 551	1 700	1 796	1 993	2 183	2 397	2 780	3 407	
	Aisi 304	2 691	2 840	2 936	3 133	3 323	3 537	3 920	4 547	
	Aisi 430	2 216	2 365	2 461	2 658	2 848	3 062	3 445	4 072	
	PVDF	1 761	1 910	2 006	2 203	2 393	2 607	2 990	3 617	
	PuralFarm	2 056	2 205	2 301	2 498	2 688	2 902	3 285	3 912	
	Granit farm	1 936	2 085	2 181	2 378	2 568	2 782	3 165	3 792	
	Food Safe	2 111	2 260	2 356	2 553	2 743	2 957	3 340	3 967	
PuralFarm	Ral	1 866	2 015	2 111	2 308	2 498	2 712	3 095	3 722	
	Zn	1 846	1 995	2 091	2 288	2 478	2 692	3 075	3 702	
	Aisi 304	2 986	3 135	3 231	3 428	3 618	3 832	4 215	4 842	
	Aisi 430	2 511	2 660	2 756	2 953	3 143	3 357	3 740	4 367	
	PVDF	2 056	2 205	2 301	2 498	2 688	2 902	3 285	3 912	
	PuralFarm	2 351	2 500	2 596	2 793	2 983	3 197	3 580	4 207	
	Granit farm	2 231	2 380	2 476	2 673	2 863	3 077	3 460	4 087	
	Food Safe	2 406	2 555	2 651	2 848	3 038	3 252	3 635	4 262	
Granit farm	Granit farm	2 111	2 260	2 356	2 553	2 743	2 957	3 340	3 967	
Food Safe	Food Safe	2 461	2 610	2 706	2 903	3 093	3 307	3 690	4 317	

КРОВЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ



ПЕНОПОЛИУРЕТАН (PUR)

Материал покрытия		Толщина панели (без горба), мм					
Сторона А	Сторона Б	40	60	80	100	120	150
Предел огнестойкости		RE 15					
Ral	Ral	1 512	1 748	1 945	2 135	2 345	2 707
	Zn	1 492	1 728	1 925	2 115	2 325	2 687
	Aisi 304	2 821	3 057	3 253	3 443	3 653	4 016
	Aisi 430	2 266	2 502	2 698	2 888	3 098	3 461
	PVDF	1 734	1 970	2 167	2 357	2 567	2 929
	PuralFarm	2 079	2 315	2 511	2 702	2 911	3 274
	Granit farm	1 939	2 175	2 371	2 561	2 771	3 134
	Food Safe	2 143	2 379	2 576	2 766	2 976	3 338
Zn	Ral	1 492	1 728	1 925	2 115	2 325	2 687
	Zn	1 472	1 708	1 905	2 095	2 305	2 667
	Aisi 304	2 801	3 037	3 233	3 423	3 633	3 996
	Aisi 430	2 246	2 482	2 678	2 868	3 078	3 441
	PVDF	1 714	1 950	2 147	2 337	2 547	2 909
	PuralFarm	2 059	2 295	2 491	2 682	2 891	3 254
	Granit farm	1 919	2 155	2 351	2 541	2 751	3 114
	Food Safe	2 123	2 359	2 556	2 746	2 956	3 318
Aisi 304	Ral	2 821	3 057	3 253	3 443	3 653	4 016
	Zn	2 801	3 037	3 233	3 423	3 633	3 996
	Aisi 304	4 129	4 365	4 562	4 752	4 962	5 324
	Aisi 430	3 574	3 810	4 007	4 197	4 407	4 769
	PVDF	3 043	3 279	3 475	3 665	3 875	4 238
	PuralFarm	3 387	3 623	3 820	4 010	4 220	4 582
	Granit farm	3 247	3 483	3 680	3 870	4 080	4 442
	Food Safe	3 452	3 688	3 884	4 074	4 284	4 647
Aisi 430	Ral	2 266	2 502	2 698	2 888	3 098	3 461
	Zn	2 246	2 482	2 678	2 868	3 078	3 441
	Aisi 304	3 574	3 810	4 007	4 197	4 407	4 769
	Aisi 430	3 019	3 255	3 452	3 642	3 852	4 214
	PVDF	2 488	2 724	2 920	3 110	3 320	3 683
	PuralFarm	2 832	3 069	3 265	3 455	3 665	4 027
	Granit farm	2 692	2 928	3 125	3 315	3 525	3 887
	Food Safe	2 897	3 133	3 329	3 519	3 729	4 092
PVDF	Ral	1 734	1 970	2 167	2 357	2 567	2 929
	Zn	1 714	1 950	2 147	2 337	2 547	2 909
	Aisi 304	3 043	3 279	3 475	3 665	3 875	4 238
	Aisi 430	2 488	2 724	2 920	3 110	3 320	3 683
	PVDF	1 956	2 192	2 389	2 579	2 789	3 151
	PuralFarm	2 301	2 537	2 733	2 923	3 133	3 496
	Granit farm	2 161	2 397	2 593	2 783	2 993	3 356
	Food Safe	2 365	2 601	2 798	2 988	3 198	3 560
PuralFarm	Ral	2 079	2 315	2 511	2 702	2 911	3 274
	Zn	2 059	2 295	2 491	2 682	2 891	3 254
	Aisi 304	3 387	3 623	3 820	4 010	4 220	4 582
	Aisi 430	2 832	3 069	3 265	3 455	3 665	4 027
	PVDF	2 301	2 537	2 733	2 923	3 133	3 496
	PuralFarm	2 645	2 882	3 078	3 268	3 478	3 840
	Granit farm	2 505	2 741	2 938	3 128	3 338	3 700
	Food Safe	2 710	2 946	3 142	3 332	3 542	3 905
Granit farm	Granit farm	2 365	2 601	2 798	2 988	3 198	3 560
Food Safe	Food Safe	2 774	3 010	3 206	3 397	3 606	3 969

ПОЛИЗОЦИАНУРАТ (PIR)

Материал покpытия		Толщина панели (без горба), мм					
Сторона А	Сторона Б	40	60	80	100	120	150
Предел огнестойкости		RE 15	RE 30				
Ral	Ral	1 529	1 768	1 966	2 158	2 361	2 736
	Zn	1 509	1 748	1 946	2 138	2 341	2 716
	Aisi 304	2 838	3 076	3 274	3 466	3 670	4 044
	Aisi 430	2 283	2 521	2 719	2 911	3 115	3 489
	PVDF	1 751	1 990	2 188	2 380	2 583	2 958
	PuralFarm	2 096	2 334	2 532	2 724	2 928	3 302
	Granit farm	1 956	2 194	2 392	2 584	2 788	3 162
	Food Safe	2 160	2 399	2 597	2 789	2 992	3 366
Zn	Ral	1 509	1 748	1 946	2 138	2 341	2 716
	Zn	1 489	1 728	1 926	2 118	2 321	2 696
	Aisi 304	2 818	3 056	3 254	3 446	3 650	4 024
	Aisi 430	2 263	2 501	2 699	2 891	3 095	3 469
	PVDF	1 731	1 970	2 168	2 360	2 563	2 938
	PuralFarm	2 076	2 314	2 512	2 704	2 908	3 282
	Granit farm	1 936	2 174	2 372	2 564	2 768	3 142
	Food Safe	2 140	2 379	2 577	2 769	2 972	3 346
Aisi 304	Ral	2 838	3 076	3 274	3 466	3 670	4 044
	Zn	2 818	3 056	3 254	3 446	3 650	4 024
	Aisi 304	4 146	4 385	4 583	4 775	4 978	5 352
	Aisi 430	3 591	3 830	4 028	4 220	4 423	4 798
	PVDF	3 060	3 298	3 496	3 688	3 892	4 266
	PuralFarm	3 404	3 643	3 841	4 033	4 236	4 611
	Granit farm	3 264	3 503	3 701	3 893	4 096	4 470
	Food Safe	3 469	3 707	3 905	4 097	4 300	4 675
Aisi 430	Ral	2 283	2 521	2 719	2 911	3 115	3 489
	Zn	2 263	2 501	2 699	2 891	3 095	3 469
	Aisi 304	3 591	3 830	4 028	4 220	4 423	4 798
	Aisi 430	3 036	3 275	3 473	3 665	3 868	4 243
	PVDF	2 505	2 743	2 941	3 133	3 337	3 711
	PuralFarm	2 850	3 088	3 286	3 478	3 681	4 056
	Granit farm	2 709	2 948	3 146	3 338	3 541	3 916
	Food Safe	2 914	3 152	3 350	3 542	3 745	4 120
PVDF	Ral	1 751	1 990	2 188	2 380	2 583	2 958
	Zn	1 731	1 970	2 168	2 360	2 563	2 938
	Aisi 304	3 060	3 298	3 496	3 688	3 892	4 266
	Aisi 430	2 505	2 743	2 941	3 133	3 337	3 711
	PVDF	1 973	2 212	2 410	2 602	2 805	3 180
	PuralFarm	2 318	2 556	2 754	2 946	3 150	3 524
	Granit farm	2 178	2 416	2 614	2 806	3 010	3 384
	Food Safe	2 382	2 621	2 819	3 011	3 214	3 588
PuralFarm	Ral	2 096	2 334	2 532	2 724	2 928	3 302
	Zn	2 076	2 314	2 512	2 704	2 908	3 282
	Aisi 304	3 404	3 643	3 841	4 033	4 236	4 611
	Aisi 430	2 850	3 088	3 286	3 478	3 681	4 056
	PVDF	2 318	2 556	2 754	2 946	3 150	3 524
	PuralFarm	2 663	2 901	3 099	3 291	3 494	3 869
	Granit farm	2 522	2 761	2 959	3 151	3 354	3 729
	Food Safe	2 727	2 965	3 163	3 355	3 559	3 933
Granit farm	Granit farm	2 382	2 621	2 819	3 011	3 214	3 588
Food Safe	Food Safe	2 791	3 029	3 227	3 419	3 623	3 997

Трёхслойные сэндвич панели изготавливаются на технологических линиях производства компаний SAIP (Италия) и Ру.Ма (Италия).



- **Длина** панелей до 16 метров (по размерам Заказчика).
- **Наполнитель** - жесткий пенополиуретан (PUR, PIR) Dow Chemical (Германия):
 - коэффициент теплопроводности наполнителя $k=0,02 \text{ Вт(м*К)}$
 - плотность ППУ до 50 кг/м^3
- Полимерное покрытие из высококачественного металла Российского и иностранного производства (НЛМК, ММК, Северсталь, Arcelor, Ruukki, Lampre и т.д.):
 - различные цвета поверхностей панелей по каталогу RAL;
 - различные полимерные покрытия металла (полиэстер, пурал, PVDF, или пищевой лиминат).
 - поверхность металла может быть гладкой или иметь микропрофиль;
 - поверхность металла защищена плёнкой толщиной 50 мкм;
- **Класс пожарной опасности сэндвич панелей PIR - K1 (малопожароопасные) по ГОСТ 30403-96:** согласно ФЗ-123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
 - * **Granit farm** - специальное покрытие для агрессивной и среднеагрессивной среды. Применяется на сельскохозяйственных объектах и имеет высокую химическую стойкость. Толщина покрытия: 35 мкр.
 - * **Food Safe Laminat** - Специальное покрытие для применения в местах хранения и обработки пищевых продуктов (мясокомбинаты, рыбные, молочные производства и т.д.) Толщина покрытия: 110 мкр.



По всем возникшим вопросам, обращайтесь: info@profpanel.ru
141101, Россия, Московская обл., +7 (495) 745-01-37
г. Щёлково, ул. Заводская, д. 2 +7 (800) 700-01-37

www.profhod.ru
www.profpanel.ru