

Индустриальные ППУ панели

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tod@nt-rt.ru || сайт: <https://teledoor.nt-rt.ru/>

Изоляционные панели

для больших камер и складов

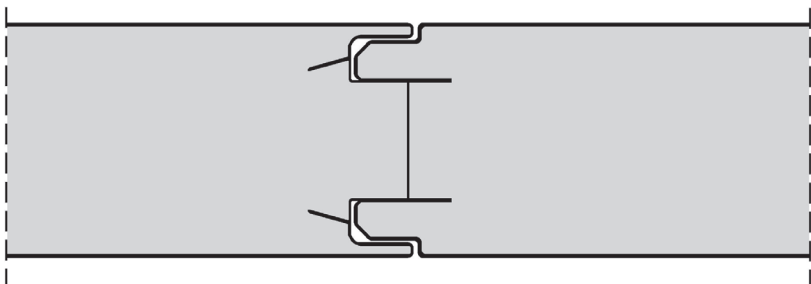
При помощи изоляционных сэндвич-панелей могут быть рационально и экономично построены средне- и низкотемпературные хранилища любого объёма. Полная заводская готовность отдельных компонентов позволяет сильно сократить время и стоимость монтажа.

Изоляция

Жёсткая полиуретановая пена, ~ 40 кг/м³. Исполнение без фтор- хлор- углеводородных соединений (FCKW - frei). Материал на ~ 95% - закрыто-ячеистый. По классификации DIN 4102 класс B1 – трудно-воспламеняемый. По ГОСТ 30244-94 группа горючести Г3, по ГОСТ 30402-96 группа воспламеняемости В1

Поверхности

Стандартное исполнение – с двух сторон оцинкованная окрашенная сталь 0.6 мм, с покрытием полиэфирным лаком 25 мкм, цвет RAL 9010 – белый, либо RAL 9001, RAL 9002, RAL 9006. Поверхности оклеены защитной плёнкой для перевозки и монтажа.



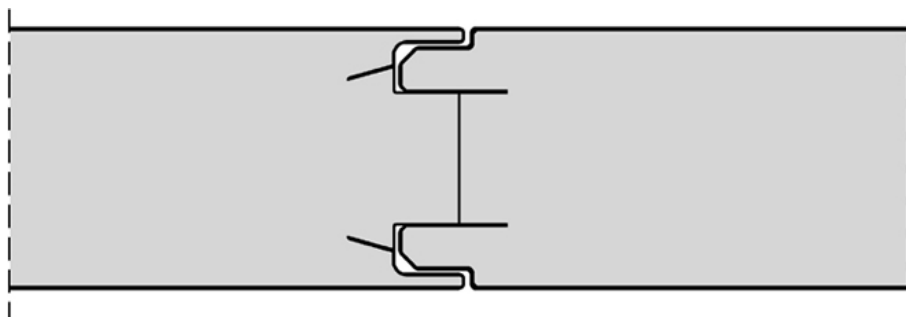
Тип	Толщина металла		Вес	Среднее значение	Потолочные панели	Внешние стены	
	нар.	внутр		K	длина пролёта ¹⁾	расстояние между ригелями ²⁾ . Высота стен	
						до 8 м.	8 - 20 м.
	[мм]	[мм]	[кг/м ²]	[Вт/(м ² x К)]	[м]	[м]	[м]
P 45	0.6	0.6	12.1	0.452	до 4.43	5.36	4.24
P 60	0.6	0.6	12.7	0.346	до 5.47	6.24	4.93
P 80	0.6	0.6	13.5	0.263	до 6.67	7.26	5.74
P 100	0.6	0.6	14.3	0.212	до 7.55	8.04	6.36
P 120	0.6	0.6	15.1	0.178	до 8.30	8.72	6.89
P 140	0.6	0.6	15.9	0.153	до 8.94	9.30	7.36
P 170	0.6	0.6	17.1	0.127	до 9.72	10.07	7.96
P 200	0.6	0.6	18.3	0.108	до 10.38	10.70	8.46

1) Включая ремонтную нагрузку P=1.0 кН, согласно DIN 1055
2) Ограничения на прогиб в данном случае не учитывались

Панели

При помощи изоляционных сэндвич-панелей могут быть рационально и экономично построены средне- и низкотемпературные хранилища любого объёма.

Полная заводская готовность отдельных компонентов позволяет сильно сократить время и стоимость монтажа.



Изоляция

Жёсткая полиуретановая пена, ~ 40 кг/м³. Исполнение без фтор- хлор- углеводородных соединений (FCKW - frei). Материал на ~ 95% - закрыто ячеистый по классификации DIN 4102 класс B1 – трудновоспламеняемый.

Поверхности

Стандартное исполнение – с двух сторон оцинкованная окрашенная сталь 0.6 мм, с покрытием полиэфирным лаком 25 мкм, цвет RAL 9010 – белый, либо RAL 9001, RAL 9002, RAL 9006. Поверхности оклеены защитной плёнкой для перевозки и монтажа.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tod@nt-rt.ru || сайт: <https://teledoor.nt-rt.ru/>