



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
N 54/MW/OBO, 22.10.2019

1. Уникальный идентификационный код продукции:

Сэндвич-панель: **SPB W, SPB WB, SPB W ENERGY, SPB WB ENERGY, SPB WI, SPB WIB, SP2D W, SP2D W ENERGY, SPC W с минераловатным наполнителем**

SPB80 W	SPB80 W ENERGY	SPB80 WI	SP2D100 W
SPB100 W	SPB100 W ENERGY	SPB100 WI	SP2D120 W
SPB120 W	SPB120 W ENERGY	SPB120 WI	SP2D140 W
SPB140 W	SPB140 W ENERGY	SPB140 WI	SP2D150 W
SPB150 W	SPB150 W ENERGY	SPB150 WI	SP2D160 W
SPB160 W	SPB160 W ENERGY	SPB160 WI	SP2D170 W
SPB170 W	SPB170 W ENERGY	SPB170 WI	SP2D180 W
SPB180 W	SPB180 W ENERGY	SPB180 WI	SP2D200 W
SPB200 W	SPB200 W ENERGY		SP2D230 W
SPB230 W	SPB230 W ENERGY	SPB80 WIB	
		SPB100 WIB	SP2D100 W ENERGY
SPB80 WB	SPB80 WB ENERGY	SPB120 WIB	SP2D120 W ENERGY
SPB100 WB	SPB100 WB ENERGY	SPB140 WIB	SP2D140 W ENERGY
SPB120 WB	SPB120 WB ENERGY	SPB150 WIB	SP2D150 W ENERGY
SPB140 WB	SPB140 WB ENERGY	SPB160 WIB	SP2D160 W ENERGY
SPB150 WB	SPB150 WB ENERGY	SPB170 WIB	SP2D170 W ENERGY
SPB160 WB	SPB160 WB ENERGY	SPB180 WIB	SP2D180 W ENERGY
SPB170 WB	SPB170 WB ENERGY		SP2D200 W ENERGY
SPB180 WB	SPB180 WB ENERGY		SP2D230 W ENERGY
SPB200 WB	SPB200 WB ENERGY		
SPB230 WB	SPB230 WB ENERGY		SPC140/100 W
			SPC190/150 W

Сэндвич-панель: **SPB WF, SPB WFB, SPB WF ENERGY, SPB WFB ENERGY, SPB WFI, SPB WFIB с минераловатным наполнителем**

SPB120 WF	SPB120 WF ENERGY	SPB120 WFI
SPB140 WF	SPB140 WF ENERGY	SPB140 WFI
SPB150 WF	SPB150 WF ENERGY	SPB150 WFI
SPB160 WF	SPB160 WF ENERGY	SPB160 WFI
SPB170 WF	SPB170 WF ENERGY	SPB170 WFI
SPB180 WF	SPB180 WF ENERGY	SPB180 WFI
SPB200 WF	SPB200 WF ENERGY	SPB200 WFI
SPB230 WF	SPB230 WF ENERGY	SPB230 WFI
SPB120 WFB	SPB120 WFB ENERGY	SPB120 WFIB
SPB140 WFB	SPB140 WFB ENERGY	SPB140 WFIB
SPB150 WFB	SPB150 WFB ENERGY	SPB150 WFIB
SPB160 WFB	SPB160 WFB ENERGY	SPB160 WFIB
SPB170 WFB	SPB170 WFB ENERGY	SPB170 WFIB
SPB180 WFB	SPB180 WFB ENERGY	SPB180 WFIB
SPB200 WFB	SPB200 WFB ENERGY	SPB200 WFIB
SPB230 WFB	SPB230 WFB ENERGY	SPB230 WFIB

Сэндвич-панель: **SPB WS, SPB WSB, SPB WS ENERGY, SPB WSB ENERGY с минераловатным наполнителем**

SPB100 WS	SPB100 WSB	SPB100 WS ENERGY	SPB100 WSB ENERGY
SPB120 WS	SPB120 WSB	SPB120 WS ENERGY	SPB120 WSB ENERGY
SPB140 WS	SPB140 WSB	SPB140 WS ENERGY	SPB140 WSB ENERGY
SPB150 WS	SPB150 WSB	SPB150 WS ENERGY	SPB150 WSB ENERGY
SPB160 WS	SPB160 WSB	SPB160 WS ENERGY	SPB160 WSB ENERGY
SPB170 WS	SPB170 WSB	SPB170 WS ENERGY	SPB170 WSB ENERGY
SPB180 WS	SPB180 WSB	SPB180 WS ENERGY	SPB180 WSB ENERGY
SPB200 WS	SPB200 WSB		SPB200 WSB ENERGY
SPB230 WS	SPB230 WSB		SPB230 WSB ENERGY

2. Предназначение: самонесущие теплоизоляционные панели с внешней стальной обшивкой для применения в зданиях в качестве внешних стен, внутренних перегородок или потолков.
3. Производитель: Ruukki Polska Sp. z o.o. ul. Jaktorowska 13, 96-300 Zyrardow; Oborniki branch ul. Lukowska 7, 64-600 Oborniki, Poland.
4. Авторизованный представитель: ООО Раута Групп 04116, Украина, г. Киев, ул. Старокиевская, 10Г, БЦ Вектор, а/я 27.
5. Гармонизированный стандарт: ДСТУ Б EN 14509:2017 «Панели теплоизоляционные самонесущие с двухсторонней металлической облицовкой. Изделия заводского изготовления. Технические условия». Уполномоченный орган: Министерство регионального развития, строительства и жилищно-коммунального хозяйства Украины.
6. Декларируемые свойства продукции: Технические характеристики продукции, определенной в Декларации Соответствия, указаны в приложении.

Декларируемые свойства продукции выпущены в соответствии с Правилами (EU) No 305/2011, ДСТУ ISO/IEC 17050:2006 под личную ответственность указанного выше производителя и представителя.

Подписано за и от имени представителя:



Андрей Озейчук
Директор ООО Раута Групп

Тип панели	SPB W, SPB WB										
Область применения:	Внешние и внутренние стены, перегородки										
Толщина панели, мм:	80	100	120	140	150	160	170	180	200	230	Соответствие стандарту
Толщина внешней облицовки, мм:	0,50 - 0,70										
Марка стали внешней облицовки:	S280 GD+Z275, S280 GD+Z190, S280 GD+ZM140, S280 GD+ZM120										
Покрытие внешней облицовки:	SP25, Hiarc, Hiarc max, PVC, Csafe										
Профилирование внешней облицовки (модульная ширина 1 100 мм):	L, M, R275, R550, F										
Профилирование внешней облицовки (модульная ширина 1 000 мм):	L, M, R28, R250, R500, F										
Толщина внутренней облицовки, мм:	0,50 - 0,60										
Марка стали внутренней облицовки:	S280 GD+Z275, S280 GD+Z190, S280 GD+Z100, S280 GD+ZM140, S280 GD+ZM120, S280 GD+ZM100										
Покрытие внутренней облицовки:	SP25, Hiarc, Hiarc max, PVC, Csafe										
Профилирование внутренней облицовки:	L, F										
Материал наполнителя:	Минеральная вата										
Плотность материала наполнителя, кг/м ³ :	115										
Масса панели (модульная ширина 1 100 мм), кг/м ² :	19,6	21,9	24,2	26,5	27,6	28,8	29,9	31,1	33,4	36,8	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
Масса панели (модульная ширина 1 000 мм), кг/м ² :	19,7	22,0	24,3	26,6	27,7	28,9	30,0	31,2	33,5	36,9	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
Прочностные характеристики											
Прочность на отрыв, МПа:	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
Прочность на сдвиг, МПа:	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
Снижение прочности на сдвиг с течением времени, МПа:	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
Модуль сдвига, МПа:	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
Прочность на сжатие, МПа:	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
Коэффициент ползучести через 2 000 часов:	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
Коэффициент ползучести через 100 000 часов:	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
Прочность внешней обшивки при смятии											
в пролете, МПа:	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
в пролете при повышенной температуре, МПа:	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)

на центральной опоре, МПа:	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
на центральной опоре при повышенной температуре, МПа:	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
Прочность внутренней обшивки при смятии												
в пролете, МПа:	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
на внутренней опоре, МПа:	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
Теплотехнические свойства												
Коэффициент теплопередачи сертификационный при 25 °С, U, Вт/м²К:	0,45	0,37	0,31	0,27	0,25	0,23	0,22	0,21	0,19	0,17		ДБН В.2.6-31:2016, ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
Приведенное сопротивление теплопередачи сертификационное при 25 °С, R, м²К/Вт:	2,209	2,722	3,235	3,748	4,004	4,260	4,517	4,773	5,286	6,055		ДБН В.2.6-31:2016
Эффективная теплопроводность сертификационная наполнителя при 25 °С, λ _{Design} , Вт/мК:	0,041										ДСТУ EN 14509:2017 (EN14509:2013, IDT), ДБН В.2.6-31:2016, ДСТУ Б В.2.7-169:2008 (EN 13162:2001)	
Класс водопроницаемости:	A										EN 12865	
Воздухопроницаемость, м³/м²час:	≤ 1,5										EN 12114	
Тип паропроницаемости:	Непроницаемый										ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)	
Противопожарные характеристики												
Класс реакции на огонь:	A2-s1, d0										ДСТУ EN 13501-1:2016	
Огнестойкость сертификационная по результатам испытаний:	EI 30	EI 90	EI 120	EI 150	EI 240						ДБН В.1.1-7:2016, ДСТУ EN 13501-2:2016	
Группа распространения пламени по наполнителю:	M0										ДБН В.1.1-7:2016	
Другие свойства												
Изоляция воздушного шума, R _w (C, C _{tr}), Дб:	33 (-1; -4)	32 (-2; -4)										EN ISO 717-1
Звукопоглощение, α _w	0,1										EN ISO 11654	
Долговечность:	Подходит для всех цветов										ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)	
Срок эффективной эксплуатации наполнителя, лет:	25										ДБН В.2.6-31:2016	
Гарантийный срок структурной целостности, лет:	5										Гарантийный лист, ДСТУ Б В.2.7-169:2008 (EN 13162:2001)	
Гарантийный срок эстетического соответствия, лет:	10-20										Гарантийный лист, ДСТУ ISO 12944-2:2015 (EN ISO 12944-2)	
Гарантийный срок технического соответствия, лет:	20-30										Гарантийный лист, ДСТУ ISO 12944-2:2015 (EN ISO 12944-2)	