



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
N 53/MW/OBO, 22.10.2019

1. Уникальный идентификационный код продукции:

Сэндвич-панель: **SPB WEE, SPB WEE ENERGY, SPB WEEB, SPB WEEB ENERGY с минераловатным наполнителем**

SPB160 WEE	SPB160 WEEB	SPB160 WEE ENERGY	SPB160 WEEB ENERGY
SPB170 WEE	SPB170 WEEB	SPB170 WEE ENERGY	SPB170 WEEB ENERGY
SPB180 WEE	SPB180 WEEB	SPB180 WEE ENERGY	SPB180 WEEB ENERGY
SPB200 WEE	SPB200 WEEB	SPB200 WEE ENERGY	SPB200 WEEB ENERGY
SPB230 WEE	SPB230 WEEB	SPB230 WEE ENERGY	SPB230 WEEB ENERGY

Сэндвич-панель: **SPB WE, SPB WEB, SPB WE ENERGY, SPB WEB ENERGY, SPB WEI, SPB WEIB, SP2D WE, SP2D WE ENERGY с минераловатным наполнителем**

SPB80 WE	SPB80 WE ENERGY	SPB80 WEI	SP2D100 WE
SPB100 WE	SPB100 WE ENERGY	SPB100 WEI	SP2D120 WE
SPB120 WE	SPB120 WE ENERGY	SPB120 WEI	SP2D140 WE
SPB140 WE	SPB140 WE ENERGY	SPB140 WEI	SP2D150 WE
SPB150 WE	SPB150 WE ENERGY	SPB150 WEI	SP2D160 WE
SPB160 WE	SPB160 WE ENERGY	SPB160 WEI	SP2D170 WE
SPB170 WE	SPB170 WE ENERGY	SPB170 WEI	SP2D180 WE
SPB180 WE	SPB180 WE ENERGY	SPB180 WEI	SP2D200 WE
SPB200 WE	SPB200 WE ENERGY		SP2D230 WE
SPB230 WE	SPB230 WE ENERGY	SPB80 WEIB	
		SPB100 WEIB	SP2D100 WE ENERGY
SPB80 WEB	SPB80 WEB ENERGY	SPB120 WFIB	SP2D120 WE ENERGY
SPB100 WEB	SPB100 WEB ENERGY	SPB140 WFIB	SP2D140 WE ENERGY
SPB120 WEB	SPB120 WEB ENERGY	SPB150 WFIB	SP2D150 WE ENERGY
SPB140 WEB	SPB140 WEB ENERGY	SPB160 WFIB	SP2D160 WE ENERGY
SPB150 WEB	SPB150 WEB ENERGY	SPB170 WFIB	SP2D170 WE ENERGY
SPB160 WEB	SPB160 WEB ENERGY	SPB180 WFIB	SP2D180 WE ENERGY
SPB170 WEB	SPB170 WEB ENERGY		SP2D200 WE ENERGY
SPB180 WEB	SPB180 WEB ENERGY		SP2D230 WE ENERGY
SPB200 WEB	SPB200 WEB ENERGY		
SPB230 WEB	SPB230 WEB ENERGY		

Сэндвич-панель: **SPB WEF, SPB WEFB, SPB WEF ENERGY, SPB WEFB ENERGY, SPB WEFI, SPB WEFIB с минераловатным наполнителем**

SPB150 WEF	SPB150 WEF ENERGY	SPB150 WEFI
SPB160 WEF	SPB160 WEF ENERGY	SPB160 WEFI
SPB170 WEF	SPB170 WEF ENERGY	SPB170 WEFI
SPB180 WEF	SPB180 WEF ENERGY	SPB180 WEFI
SPB200 WEF	SPB200 WEF ENERGY	
SPB230 WEF	SPB230 WEF ENERGY	SPB150 WEFIB
		SPB160 WEFIB
SPB150 WEFB	SPB150 WEFB ENERGY	SPB170 WEFIB
SPB160 WEFB	SPB160 WEFB ENERGY	SPB180 WEFIB
SPB170 WEFB	SPB170 WEFB ENERGY	
SPB180 WEFB	SPB180 WEFB ENERGY	
SPB200 WEFB	SPB200 WEFB ENERGY	
SPB230 WEFB	SPB230 WEFB 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	SP2D WE										
Область применения:	Внешние и внутренние стены, перегородки										
Толщина панели, мм:	100	120	140	150	160	170	180	200	230	Соответствие стандарту ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)	
Толщина внешней облицовки, мм:	0,50 - 0,70										ДСТУ EN 10143:2014 (EN 10143:2006, IDT), ГОСТ 19904-90
Марка стали внешней облицовки:	S280 GD+Z275, S280 GD+Z190, S280 GD+ZM140, S280 GD+ZM120										ДСТУ EN 10346:2014 (EN 10346:2009, IDT), ДСТУ 8802:2018, ГОСТ 14918-80
Покрытие внешней облицовки:	SP25, Hiarc, Hiarc max, PVC, Csafe										ДСТУ EN 10169:2018 (EN 10169:2010+A1:2012, IDT), ДСТУ 8802:2018
Профилирование внешней облицовки:	L, M, R28, R275, R550										ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
Толщина внутренней облицовки, мм:	0,50 - 0,60										ДСТУ EN 10143:2014 (EN 10143:2006, IDT), ГОСТ 19904-90
Марка стали внутренней облицовки:	S280 GD+Z275, S280 GD+Z190, S280 GD+Z100, S280 GD+ZM140, S280 GD+ZM120, S280 GD+ZM100										ДСТУ EN 10346:2014 (EN 10346:2009, IDT), ДСТУ 8802:2018, ГОСТ 14918-80
Покрытие внутренней облицовки:	SP25, Hiarc, Hiarc max, PVC, Csafe										ДСТУ EN 10169:2018 (EN 10169:2010+A1:2012, IDT), ДСТУ 8802:2018
Профилирование внутренней облицовки:	L, F										ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
Материал наполнителя:	Минеральная вата										ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
Плотность материала наполнителя, кг/м ³ :	85										ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
Масса панели (модульная ширина 1 000 мм), кг/м ² :	20,0	21,8	23,6	24,5	25,4	26,3	27,2	29,0	31,7	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)	
Прочностные характеристики											
Прочность на отрыв, МПа:	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)	
Прочность на сдвиг, МПа:	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,055	0,055	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)	
Снижение прочности на сдвиг с течением времени, МПа:	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,028	0,028	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)	
Модуль сдвига, МПа:	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)	
Прочность на сжатие, МПа:	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	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	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	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)	
Прочность внешней обшивки при смятии											
в пролете, МПа:	110	110	110	110	110	110	110	110	110	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)	
в пролете при повышенной температуре, МПа:	104	104	104	104	104	104	104	104	104	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)	
на центральной опоре, МПа:	85	85	85	85	85	85	85	85	85	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)	
на центральной опоре при повышенной температуре, МПа:	76	76	76	76	76	76	76	76	76	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)	

Прочность внутренней обшивки при смятии											
в пролете, МПа:	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
на внутренней опоре, МПа:	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	ДСТУ EN 14509:2017 (EN 14509:2013, IDT)
Теплотехнические свойства											
Коэффициент теплопередачи сертификационный при 25 °С, U, Вт/м²К:	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:	2,722	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 45	EI 60	EI 90	EI 120			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:	30 (-1; -2)	29 (-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)	