ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «РАУТА ГРУП»
вул. Старокиївська, 10Г, м. Київ, 04116, БЦ Вектор, а/с 27
+38 (044) 364-85-73, info@rautagroup.com, www.rautagroup.com
Код ЄДРПОУ 39371252

CE

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ
N 63/MW/OBO, 08.04.2025

1. Унікальний ідентифікаційний код продукції:
Сендвіч-панель nSPB WEE, nSPB WEEB, nSPB WEE ENERGY, nSPB WEEB ENERGY, nSPB WEEA, nSPB WEEA ENERGY з утеплювачем із мінеральної вати:

nSPB80 WEE	nSPB80 WEEB	nSPB150 WEE ENERGY	nSPB150 WEEB ENERGY
nSPB150 WEE	nSPB150 WEEB	nSPB160 WEE ENERGY	nSPB160 WEEB ENERGY
nSPB160 WEE	nSPB160 WEEB	nSPB170 WEE ENERGY	nSPB170 WEEB ENERGY
nSPB170 WEE	nSPB170 WEEB	nSPB180 WEE ENERGY	nSPB180 WEEB ENERGY
nSPB180 WEE	nSPB180 WEEB	nSPB200 WEE ENERGY	nSPB200 WEEB ENERGY
nSPB200 WEE	nSPB200 WEEB	nSPB230 WEE ENERGY	nSPB230 WEEB ENERGY
nSPB230 WEE	nSPB230 WEEB		
nSPB150 WEEA	nSPB150 WEEA ENERGY		
nSPB170 WEEA	nSPB170 WEEA ENERGY		
nSPB180 WEEA	nSPB180 WEEA ENERGY		
nSPB200 WEEA	nSPB200 WEEA ENERGY		

Сендвіч-панель nSPB WE, nSPB WEB, nSPB WE ENERGY, nSPB WEB ENERGY, nSPD WE з утеплювачем із мінеральної вати:

nSPB80 WE	nSPB80 WEB	nSPB150 WE ENERGY	nSPB150 WEB ENERGY
nSPB100 WE	nSPB100 WEB	nSPB160 WE ENERGY	nSPB160 WEB ENERGY
nSPB110 WE	nSPB110 WEB	nSPB170 WE ENERGY	nSPB170 WEB ENERGY
nSPB120 WE	nSPB120 WEB	nSPB180 WE ENERGY	nSPB180 WEB ENERGY
nSPB140 WE	nSPB140 WEB	nSPB200 WE ENERGY	nSPB200 WEB ENERGY
nSPB150 WE	nSPB150 WEB	nSPB210 WE ENERGY	nSPB210 WEBENERGY
nSPB160 WE	nSPB160 WEB	nSPB230 WE ENERGY	nSPB230 WEB ENERGY
nSPB170 WE	nSPB170 WEB	nSPD100 WE	
nSPB180 WE	nSPB180 WEB	nSPD120 WE	
nSPB200 WE	nSPB200 WEB	nSPD150 WE	
nSPB210 WE	nSPB210 WEB	nSPD170 WE	
nSPB230 WE	nSPB230 WEB	nSPD180 WE	
nSPB100 WEA	nSPB150 WEA ENERGY	nSPD200 WE	
nSPB120 WEA	nSPB170 WEA ENERGY	nSPD230 WE	
nSPB150 WEA	nSPB180 WEA ENERGY		
nSPB170 WEA	nSPB200 WEA ENERGY		
nSPB180 WEA			
nSPB200 WEA			

2. Призначення: самонесні теплоізоляційні панелі із зовнішньою сталевою обшивкою для застосування в будинках у якості зовнішніх стін, внутрішніх перегородок або стелі.
3. Виробник: Ruukki Polska Sp. z o.o. ul. Jaktorowska 13, 96-300 Zyrardow; Oborniki branch ul. Lukowska 7/9, 64-600 Oborniki, Poland.
4. Авторизований представник: ТОВ Раута Груп 04116, Україна, м. Київ, вул. Старокиївська, 10Г, БЦ Вектор, а/с 27.
5. Гармонізований стандарт: ДСТУ EN 14509:2017 «Панелі теплоізоляційні самонесійні з двобічним металевим облицюванням. Вироби заводського виготовлення. Технічні умови».
Уповноважений орган: Міністерство розвитку громад та територій України.
6. Декларовані властивості продукції: Технічні характеристики продукції, визначеної у Декларації Відповідності, зазначені у додатку.

Декларовані властивості продукції випущені відповідно до Правил (EU) No 305/2011,
ДСТУ ISO/IEC 17050:2006 під особисту відповідальність зазначеного вище виробника та представника.

Підписано за та від імені представника:

Андрій ОЗЕЙЧУК
Директор ТОВ Раута Груп

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «РАУТА ГРУП»
вул. Старокиївська, 10Г, м. Київ, 04116, БЦ Вектор, а/с 27
+38 (044) 364-85-73, info@rautagroup.com, www.rautagroup.com
Код ЄДРПОУ 39371252

Тип панелі	**nSPB WE, nSPB WEB**												
Сфера застосування	Зовнішні та внутрішні стіни, перегородки												Відповідність стандарту
Товщина панелі, мм	80	100	110	120	140	150	160	170	180	200	210	230	
Товщина зовнішньої обшивки, мм	0,50 - 0,70												ДСТУ EN 10143:2014
Марка сталі зовнішньої обшивки	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095												ДСТУ EN 10346:2022
Покриття зовнішньої обшивки	Polyester, GreenC0at Hiarc max, GreenCoat Pural BT satin, GreenCoat Pural BT metallic, інші покриття												ДСТУ Б В.2.7-58-97, ДСТУ EN 10169:2018
Профілювання зовнішньої обшивки (модульна ширина 1 100 мм)	L25, L, M, R275, R550, F												
Профілювання зовнішньої обшивки (модульна ширина 1 000 мм)	L25, L, M, R28, R250, R500, F												
Товщина внутрішньої обшивки, мм	0,50 - 0,70												ДСТУ EN 10143:2014
Марка сталі внутрішньої обшивки	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095												ДСТУ EN 10346:2022
Покриття внутрішньої обшивки	Polyester, GreenC0at Hiarc max, GreenCoat Pural BT satin, GreenCoat Pural BT metallic, інші покриття												ДСТУ Б В.2.7-58-97, ДСТУ EN 10169:2018
Профілювання внутрішньої обшивки	L25, L, F												
Матеріал наповнювача	Мінеральна вата												
Щільність матеріалу наповнювача, кг/м^3	125	90											
Номінальна товщина панелі, мм	80	100	110	120	140	152	160	170	183	203	208	230	
Маса панелі (модульна ширина 1 100 мм), кг/м^2	19,6	18,6	19,5	20,4	22,2	23,2	24,0	24,9	25,8	27,6	28,3	30,1	
Маса панелі (модульна ширина 1 000 мм), кг/м^2	19,6	18,6	19,5	20,4	22,2	23,3	24,0	24,9	25,8	27,6	28,3	30,1	
Характеристики міцності													
Міцність на відрив, МПа	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	
Міцність на зсув, МПа	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,05	0,05	0,044	
Зниження міцності на зсув з плином часу, МПа	Не розповсюджується												
Модуль зсуву (утеплювача), МПа	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «РАУТА ГРУП»
вул. Старокиївська, 10Г, м. Київ, 04116, БЦ Вектор, а/с 27
+38 (044) 364-85-73, info@rautagroup.com, www.rautagroup.com
Код ЄДРПОУ 39371252

Міцність на стиск (утеплювача), МПа	0,06	0,06	0,06	0,06	0,059	0,059	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	
Коефіцієнт повзучості через 2 000 годин	Не розповсюджується												
Коефіцієнт повзучості через 100 000 годин	Не розповсюджується												
Міцність зовнішньої обшивки при зминанні:													
в прольоті, МПа	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	105	105	
в прольоті при підвищеній температурі, МПа	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	99	99	
на центральній опорі, МПа	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
на центральній опорі при підвищеній температурі, МПа	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	
Міцність внутрішньої обшивки при зминанні:													
в прольоті, МПа	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	105	105	
на внутрішній опорі, МПа	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
Теплотехнічні властивості													
Коефіцієнт теплопередачі Uds, Вт/м^{2}К	0,51	0,36	0,33	0,31	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,19	0,18	0,16	
Наведений опір теплопередачі R, м^{2}К/Вт	1,976	2,763	3,019	3,276	3,789	4,045	4,302	4,558	4,814	5,329	5,584	6,097	ДБН В.2.6-31:2021
Ефективна теплопровідність наповнювача λ_{Design}, Вт/мК	0,045	0,039											
Клас водопроникності	A												ДСТУ EN 12865:2022
Повітропроникність, тиск, на м^2	n=0,694, c=0,018												ДСТУ EN 12114:2022
Повітропроникність, всмоктування, на м^2	n=0,048, c=0,29												ДСТУ EN 12114:2022
Тип паропроникності	Непроникний												
Протипожежні характеристики													
Клас реакції на вогонь	A2-s1, d0												ДСТУ EN 13501-1:2016
Вогнестійкість сертифікаційна за результатами випробувань	-	EI 90				EI 180							ДСТУ EN 13501-2:2016
Група розповсюдження полум'я по наповнювачу	M0												ДБН В.1.1-7:2016
Інші властивості													
	29 (-2; -4)					29 (-2; -4) (0,5 / 0,5 мм)			29 (-2; -4) (0,5 / 0,5 мм)				ДСТУ EN ISO 717-1:2022

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «РАУТА ГРУП»
вул. Старокиївська, 10Г, м. Київ, 04116, БЦ Вектор, а/с 27
+38 (044) 364-85-73, info@rautagroup.com, www.rautagroup.com
Код ЄДРПОУ 39371252

Ізоляція повітряного шуму, R_w (C, Ctr), Дб		29 (-2; -4) (0,6 / 0,5 мм) 30 (-2; -4) (0,6 / 0,6 мм)	30 (-2; -4) (0,6 / 0,5 мм) 31 (-2; -4) (0,6 / 0,6 мм)	
Звукопоглинання, α_w	0,1			ДСТУ EN ISO 11654:2022
Довговічність	Проходить, для всіх кольорів			
Термін ефективної експлуатації наповнювача, років	Більше 25			ДБН В.2.6-31:2021
Гарантійний термін структурної цілісності, років	5			ДСТУ Б В.2.7-169:2008, ДСТУ Б В.2.6-38:2008, Гарантійний лист