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 64/MW/OBO, 08.04.2025

1. Унікальний ідентифікаційний код продукції:
Сендвіч-панель nSPB W, nSPB WB, nSPB W ENERGY, nSPB WB ENERGY, nSPB WA, nSPB WA ENERGY, nSPC W з утеплювачем із мінеральної вати:

nSPB80 W	nSPB80 WB	nSPB150 W ENERGY	nSPB150 WB ENERGY
nSPB100 W	nSPB100 WB	nSPB160 W ENERGY	nSPB160 WB ENERGY
nSPB110 W	nSPB110 WB	nSPB170 W ENERGY	nSPB170 WB ENERGY
nSPB120 W	nSPB120 WB	nSPB180 W ENERGY	nSPB180 WB ENERGY
nSPB140 W	nSPB140 WB	nSPB200 W ENERGY	nSPB200 WB ENERGY
nSPB150 W	nSPB150 WB	nSPB210 W ENERGY	nSPB210 WB ENERGY
nSPB160 W	nSPB160 WB	nSPB230 W ENERGY	nSPB230 WB ENERGY
nSPB170 W	nSPB170 WB	nSPB100 WA	
nSPB180 W	nSPB180 WB	nSPB120 WA	
nSPB200 W	nSPB200 WB	nSPB150 WA	
nSPB210 W	nSPB210 WB	nSPB170 WA	
nSPB230 W	nSPB230 WB	nSPB180 WA	
nSPC 140/100 W	nSPB150 WA ENERGY	nSPB200 WA	
nSPC 160/120 W	nSPB170 WA ENERGY		
nSPC 190/150 W	nSPB180 WA ENERGY		
	nSPB200 WA ENERGY		

Сендвіч-панель nSPB WF, nSPB WFB, nSPB WF ENERGY, nSPB WFB ENERGY, nSPB WFA, nSPB WFA ENERGY з утеплювачем із мінеральної вати:

nSPB100 WF	nSPB100 WFB	nSPB150 WF ENERGY	nSPB150 WFB ENERGY
nSPB110 WF	nSPB110 WFB	nSPB160 WF ENERGY	nSPB160 WFB ENERGY
nSPB120 WF	nSPB120 WFB	nSPB170 WF ENERGY	nSPB170 WFB ENERGY
nSPB140 WF	nSPB140 WFB	nSPB180 WF ENERGY	nSPB180 WFB ENERGY
nSPB150 WF	nSPB150 WFB	nSPB200 WF ENERGY	nSPB200 WFB ENERGY
nSPB160 WF	nSPB160 WFB	nSPB210 WF ENERGY	nSPB210 WFB ENERGY
nSPB170 WF	nSPB170 WFB	nSPB230 WF ENERGY	nSPB230 WFB ENERGY
nSPB180 WF	nSPB180 WFB		
nSPB200 WF	nSPB200 WFB		
nSPB210 WF	nSPB210 WFB		
nSPB230 WF	nSPB230 WFB		
nSPB100 WFA	nSPB150 WFA ENERGY		
nSPB120 WFA	nSPB170 WFA ENERGY		
nSPB150 WFA	nSPB180 WFA ENERGY		
nSPB170 WFA	nSPB200 WFA ENERGY		
nSPB180 WFA			
nSPB200 WFA			

Сендвіч-панель nSPB WS, nSPB WSB, nSPB WS ENERGY, nSPB WSB ENERGY, nSPB WSA, nSPB WSA ENERGY з утеплювачем із мінеральної вати:

nSPB100 WS	nSPB100 WSB	nSPB150 WS ENERGY	nSPB150 WSB ENERGY
nSPB110 WS	nSPB110 WSB	nSPB160 WS ENERGY	nSPB160 WSB ENERGY
nSPB120 WS	nSPB120 WSB	nSPB170 WS ENERGY	nSPB170 WSB ENERGY
nSPB140 WS	nSPB140 WSB	nSPB180 WS ENERGY	nSPB180 WSB ENERGY
nSPB150 WS	nSPB150 WSB	nSPB200 WS ENERGY	nSPB200 WSB ENERGY
nSPB160 WS	nSPB160 WSB	nSPB210 WS ENERGY	nSPB210 WSB ENERGY
nSPB170 WS	nSPB170 WSB	nSPB230 WS ENERGY	nSPB230 WSB ENERGY
nSPB180 WS	nSPB180 WSB		
nSPB200 WS	nSPB200 WSB		
nSPB210 WS	nSPB210 WSB		
nSPB230 WS	nSPB230 WSB		
nSPB100 WSA	nSPB150 WSA ENERGY		
nSPB120 WSA	nSPB170 WSA ENERGY		
nSPB150 WSA	nSPB180 WSA ENERGY		
nSPB170 WSA	nSPB200 WSA ENERGY		
nSPB180 WSA			
nSPB200 WSA			

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

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 WF, nSPB WFB**											
Сфера застосування	Зовнішні та внутрішні стіни, перегородки											Відповідність стандарту
Товщина панелі, мм	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, GreenCoat 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, GreenCoat 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			115								
Номінальна товщина панелі, мм	100	110	120	140	152	160	170	183	203	208	230	
Маса панелі (модульна ширина 1 100 мм), кг/м^2	22,1	23,3	24,6	25,7	27,0	28,0	29,1	30,3	32,6	33,5	35,8	
Маса панелі (модульна ширина 1 000 мм), кг/м^2	22,1	23,4	24,6	25,7	27,1	28,0	29,2	30,3	32,6	33,5	35,8	
Характеристики міцності												
Міцність на відрив, МПа	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
Міцність на зсув, МПа	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,060	0,053	
Зниження міцності на зсув з плином часу, МПа	Не розповсюджується											
Модуль зсуву (утеплювача), МПа	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
Міцність на стиск (утеплювача), МПа	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	

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

Коефіцієнт повзучості через 2 000 годин	Не розповсюджується											
Коефіцієнт повзучості через 100 000 годин	Не розповсюджується											
Міцність зовнішньої обшивки при зминанні:												
в прольоті, МПа	128	128	128	128	128	128	128	128	128	120	120	
в прольоті при підвищеній температурі, МПа	124	124	124	124	124	124	124	124	124	115	115	
на центральній опорі, МПа	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	
на центральній опорі при підвищеній температурі, МПа	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
Міцність внутрішньої обшивки при зминанні:												
в прольоті, МПа	128	128	128	128	128	128	128	128	128	120	120	
на внутрішній опорі, МПа	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	
Теплотехнічні властивості												
Коефіцієнт теплопередачі Uds, Вт/м^{2}К	0,41	0,38	0,35	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,17	
Наведений опір теплопередачі R, м^{2}К/Вт	2,420	2,642	2,865	3,597	3,840	4,082	4,325	4,568	5,053	5,296	5,782	ДБН В.2.6-31:2021
Ефективна теплопровідність наповнювача λ_{Design}, Вт/мК	0,045			0,0412								
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 120			EI 240								ДСТУ EN 13501-2:2016
Група розповсюдження полум'я по наповнювачу	M0											ДБН В.1.1-7:2016
Інші властивості												
Ізоляція повітряного шуму, R_w (C, Ctr), Дб	32 (-1; -4)											ДСТУ EN ISO 717-1:2022
Звукопоглинання, α_w	0,1											ДСТУ EN ISO 11654:2022

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

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