



ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ
N 64/MW/OVO, 02.02.2024

1. Унікальний ідентифікаційний код продукції:

Сендвіч-панель nSPB W, nSPB WB, nSPB W ENERGY, nSPB WB ENERGY 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		
nSPB180 W	nSPB180 WB		
nSPB200 W	nSPB200 WB		
nSPB210 W	nSPB210 WB		
nSPB230 W	nSPB230 WB		

Сендвіч-панель nSPB WF, nSPB WFB, nSPB WF ENERGY, nSPB WFB 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		

Сендвіч-панель nSPB WS, nSPB WSB, nSPB WS ENERGY, nSPB WSB 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		

Сендвіч-панель nSPC W з утеплювачем із мінеральної вати:

nSPC 140/100 W
nSPC 160/120 W
nSPC 190/150 W

- Призначення: самонесучі теплоізоляційні панелі із зовнішньою сталевую обшивкою для застосування в будинках у якості зовнішніх стін, внутрішніх перегородок або стелі.
- Виробник: Ruukki Polska Sp. z o.o. ul. Jaktorowska 13, 96-300 Zyrardow; Oborniki branch ul. Lukowska 7, 64-600 Oborniki, Poland.
- Авторизований представник: ТОВ Раута Груп 04116, Україна, м. Київ, вул. Старокиївська, 10Г, БЦ Вектор, а/с 27.
- 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.
- 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

Тип панелі	nSPC W			
Сфера застосування	Зовнішні та внутрішні стіни, перегородки			Відповідність стандарту
Товщина панелі, мм	140/100	160/120	190/150	
Товщина зовнішньої обшивки, мм	0,60 - 0,70			ДСТУ EN 10143:2014
Марка сталі зовнішньої обшивки	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZA255, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZA255			ДСТУ EN 10346:2022
Покриття зовнішньої обшивки	Polyester, Hiarc, Hiarc max, Csafe			ДСТУ Б В.2.7-58-97, ДСТУ EN 10169:2018
Профілювання зовнішньої обшивки (модульна ширина 1 000 мм)	T			
Товщина внутрішньої обшивки, мм	0,50 - 0,70			ДСТУ EN 10143:2014
Марка сталі внутрішньої обшивки	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095			ДСТУ EN 10346:2022
Покриття внутрішньої обшивки	Polyester, Hiarc, Hiarc max, Csafe			ДСТУ Б В.2.7-58-97, ДСТУ EN 10169:2018
Профілювання внутрішньої обшивки	L			
Матеріал наповнювача	Мінеральна вата			
Щільність матеріалу наповнювача, кг/м ³	115			
Номінальна товщина панелі, мм	100	120	150	
Маса панелі (модульна ширина 1 000 мм), кг/м ²	22,8	24,2	28,5	
Характеристики міцності				
Міцність на відрив, МПа	0,08	0,08	0,08	
Міцність на зсув, МПа	0,042	0,042	0,042	
Зниження міцності на зсув з плином часу, МПа	0,0168	0,0168	0,0168	

Модуль зсуву (утеплювача), МПа	1,90	1,90	2,60	
Міцність на стиск (утеплювача), МПа	0,09	0,09	0,085	
Коефіцієнт повзучості через 2 000 годин	0,26	0,26	0,26	
Коефіцієнт повзучості через 100 000 годин	0,30	0,30	0,30	
Міцність зовнішньої обшивки при зминанні:				
в прольоті, МПа	170	170	170	
в прольоті при підвищеній температурі, МПа	170	170	170	
на центральній опорі, МПа	170	170	170	
на центральній опорі при підвищеній температурі, МПа	170	170	170	
Міцність внутрішньої обшивки при зминанні:				
в прольоті, МПа	110	110	100	
на внутрішній опорі, МПа	104	100	100	
Теплотехнічні властивості				
Коефіцієнт теплопередачі при 25 °С, Uds, Вт/м ² К	0,41	0,31	0,26	
Наведений опір теплопередачі сертифікаційний при 25 °С, R, м ² К/Вт	2,469	3,180	3,909	ДБН В.2.6-31:2021
Ефективна теплопровідність наповнювача при 10 °С, λ _{Design} , Вт/мК	0,0412			
Клас водонепроникності	А			ДСТУ EN 12865:2022
Повітропроникність, тиск, на м ²	Не розповсюджується			ДСТУ EN 12114:2022
Повітропроникність, всмоктування, на м ²	Не розповсюджується			ДСТУ EN 12114:2022
Тип паропроникності	Непроникний			
Противопожежні характеристики				
Клас реакції на вогонь	A2-s1, d0			ДСТУ EN 13501-1:2016
Вогнестійкість сертифікаційна за результатами випробувань	-			ДСТУ EN 13501-2:2016
Клас вогневої відповідності покрівельним покриттям	Broof (t1,t2,t3)			ДСТУ EN 13501-5:2016
Група розповсюдження полум'я по наповнювачу	M0			ДБН В.1.1-7:2016
Інші властивості				
Ізоляція повітряного шуму, R _w (C, C _{tr}), Дб	34 (-1; -4)			ДСТУ EN ISO 717-1:2022
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