



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. 64/MW/OBO

1. Produkto rūšies unikalus identifikavimo kodas:

Daugiasluoksnė plokštė W su mineralinės vatos šerdimi

nSPB80W	nSPB80WB	nSPB150W ENERGY	nSPB150WB ENERGY
nSPB100W	nSPB100WB	nSPB160W ENERGY	nSPB160WB ENERGY
nSPB110W	nSPB110WB	nSPB170W ENERGY	nSPB170WB ENERGY
nSPB120W	nSPB120WB	nSPB180W ENERGY	nSPB180WB ENERGY
nSPB140W	nSPB140WB	nSPB200W ENERGY	nSPB200WB ENERGY
nSPB150W	nSPB150WB	nSPB210W ENERGY	nSPB210WB ENERGY
nSPB160W	nSPB160WB	nSPB230W ENERGY	nSPB230WB ENERGY
nSPB170W	nSPB170WB		
nSPB180W	nSPB180WB		
nSPB200W	nSPB200WB		
nSPB210W	nSPB210WB		
nSPB230W	nSPB230WB		
nSPB100WA	nSPB150WA ENERGY		
nSPB120WA	nSPB170WA ENERGY		
nSPB150WA	nSPB180WA ENERGY		
nSPB170WA	nSPB200WA ENERGY		
nSPB180WA			
nSPB200WA			
nSPC 140/100 W			
nSPC 160/120 W			
nSPC 190/150 W			

Daugiasluoksnė WF su mineralinės vatos šerdimi

nSPB100WF	nSPB100WFB	nSPB150WF ENERGY	nSPB150WFB ENERGY
nSPB110WF	nSPB110WFB	nSPB160WF ENERGY	nSPB160WFB ENERGY
nSPB120WF	nSPB120WFB	nSPB170WF ENERGY	nSPB170WFB ENERGY
nSPB140WF	nSPB140WFB	nSPB180WF ENERGY	nSPB180WFB ENERGY
nSPB150WF	nSPB150WFB	nSPB200WF ENERGY	nSPB200WFB ENERGY
nSPB160WF	nSPB160WFB	nSPB210WF ENERGY	nSPB210WFB ENERGY
nSPB170WF	nSPB170WFB	nSPB230WF ENERGY	nSPB230WFB ENERGY
nSPB180WF	nSPB180WFB		
nSPB200WF	nSPB200WFB		
nSPB210WF	nSPB210WFB		
nSPB230WF	nSPB230WFB		
nSPB100WFA	nSPB150WFA ENERGY		
nSPB120WFA	nSPB170WFA ENERGY		
nSPB150WFA	nSPB180WFA ENERGY		
nSPB170WFA	nSPB200WFA ENERGY		
nSPB180WFA			
nSPB200WFA			

Daugiasluoksnė plokštė WS su mineralinės vatos šerdimi

nSPB100WS	nSPB100WSB	nSPB150WS ENERGY	nSPB150WSB ENERGY
nSPB110WS	nSPB110WSB	nSPB160WS ENERGY	nSPB160WSB ENERGY
nSPB120WS	nSPB120WSB	nSPB170WS ENERGY	nSPB170WSB ENERGY
nSPB140WS	nSPB140WSB	nSPB180WS ENERGY	nSPB180WSB ENERGY
nSPB150WS	nSPB150WSB	nSPB200WS ENERGY	nSPB200WSB ENERGY
nSPB160WS	nSPB160WSB	nSPB210WS ENERGY	nSPB210WSB ENERGY
nSPB170WS	nSPB170WSB	nSPB230WS ENERGY	nSPB230WSB ENERGY
nSPB180WS	nSPB180WSB		
nSPB200WS	nSPB200WSB		
nSPB210WS	nSPB210WSB		
nSPB230WS	nSPB230WSB		
nSPB100WSA	nSPB150WSA ENERGY		
nSPB120WSA	nSPB170WSA ENERGY		
nSPB150WSA	nSPB180WSA ENERGY		
nSPB170WSA	nSPB200WSA ENERGY		
nSPB180WSA			
nSPB200WSA			

2. Paskirtis: Savilaikės metalinė skarda dengtos izoliacinės plokštės skirtos naudoti pastatų išorinėms sienoms, stogams, vidinėms atitvaroms ir luboms. Išsamesnė atskirų plokštės tipų panaudojimo sritis pateikiama šios deklaracijos prieduose.

3. Gamintojas: Ruukki Polska Sp. z o.o., Ul. Jaktorowska 13, 96-300 Żyrardów, Lenkija
Oborniki filialas, Ul. Łukowska 7, 64-600 Oborniki, Lenkija

4. Įgaliotasis atstovas: Netaikoma

5. AVCP lygis: degumo klasė, atsparumas ugniai: 3; kitos savybės: 4

6a. Darnusis standartas: EN 14509:2013 „Savilaikės dvisienės metalu dengtos izoliacinės plokštės. Gamykliniai gaminiai. Techniniai reikalavimai“

Notifikuotoji įstaiga: Instytut Techniki Budowlanej (ITB) (1488)
FIRES S.R.O. (1396)
Eurofins Expert Services Oy (0809)

7. Deklaruotos eksploatacinės savybės: Nurodytos konfigūracijos produkto techninės savybės pateikiamos priede prie šios eksploatacinių savybių deklaracijos.

Pirmiau nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija, pagal Reglamentą (EB) Nr. 305/2011, išduota tik pirmiau įvardinto gamintojo atsakomybe.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama Ruukki internetinėje svetainėje:
<https://www.ruukki.com/itu/building-envelope/services-support/sandwich-panel-support/declaration-of-performance-for-sandwich-panels>

Pasirašyta gamintojo vardu:



Adam Korol
Vice President
Head of Roofing Europe

Helsinki, 08.04.2025

Atskirų plokščių tipų deklaruojamos techninės charakteristikos pateikiamos puslapiuose:

ENERGY PLOKŠTĖS:

nSPB W Energy / nSPB WB Energy	.....	psl 4
nSPB WA Energy	.....	psl 5
nSPB WF Energy / nSPB WFB Energy	.....	psl 6
nSPB WFA Energy	.....	psl 7
nSPB WS Energy / nSPB WSB Energy	.....	psl 8
nSPB WSA Energy	.....	psl 9

KITOS PLOKŠTĖS:

nSPB W / nSPB WB	.....	psl 10
nSPB WA	.....	psl 11
nSPB WF / nSPB WFB	.....	psl 12
nSPB WFA	.....	psl 13
nSPB WS / nSPB WSB	.....	psl 14
nSPB WSA	.....	psl 15
nSPC W	.....	psl 16

Priedas 1 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64/MW/OBO

Plokštės rūšis:		nSPB W ENERGY, nSPB WB ENERGY							
Nuoroda į darnųjį standartą:		EN 14509:2013							
Paskirtis:		Vidinės ir išorinės sienos							
Plokštės vardas:		nSPB 150 W ENERGY nSPB 150 WB ENERGY	nSPB 160 W ENERGY nSPB 160 WB ENERGY	nSPB 170 W ENERGY nSPB 170 WB ENERGY	nSPB 180 W ENERGY nSPB 180 WB ENERGY	nSPB 200 W ENERGY nSPB 200 WB ENERGY	nSPB 210 W ENERGY nSPB 210 WB ENERGY	nSPB 230 W ENERGY nSPB 230 WB ENERGY	Nuoroda
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:		22							
Išorinės skardos storis:		0,5 - 0,7							
Išorinės skardos plieno markė:		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							
Išorinės skardos padengimas:		Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²							
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1100 mm):		L25*, L, M, R275, R500, F							
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1000 mm):		L25*, L, M, R28, R250, R500, F							
Vidinės skardos storis:		0,5 - 0,7							
Vidinės skardos plieno markė:		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							
Vidinės skardos padengimas:		Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²							
Vidinės skardos profiliavimas:		L25*, L, F							
Serdies medžiaga:		MW							
Serdies medžiagos tankis:		115							
Nominalus plokštės storis:		152	160	170	183	203	208	230	mm
Svoris (modulio plotis 1100 mm):		27.0	28.0	29.1	30.3	32.6	33.5	35.8	kg/m ²
Svoris (modulio plotis 1000 mm):		27.1	28.0	29.2	30.3	32.6	33.5	35.8	kg/m ²
Mechaninis atsparumas:									
Tempiamasis stipris:		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa
Šlyties stipris:		0.062	0.062	0.062	0.062	0.06	0.058	0.053	MPa
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:		NPD							
Šlyties modulis (šerdis):		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	MPa
Gniuždomasis stipris (šerdis):		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa
Valkšnumo koeficientas t=2000h:		NPD							
Valkšnumo koeficientas t=10000h:		NPD							
Klupimo stipris (išorinė skarda):									
- tarpatramyje		128	128	128	128	128	120	120	MPa
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje		124	124	124	124	124	115	115	MPa
- ties centrine atrama		84	84	84	84	84	84	84	MPa
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje		75	75	75	75	75	75	75	MPa
Klupimo stipris (vidinė skarda):									
- tarpatramyje		128	128	128	128	128	120	120	MPa
- ties vidine atrama		84	84	84	84	84	84	84	MPa
Kitos savybės:									
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,5} :		0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18	W/m ² K
Serdies šilumos laidumo koeficientas λ _{declared} :		0.043							
Degumo klasė:		A2-s1, d0							
Atsparumas ugniai (siena):		EI 180							
Atsparumas ugniai (siena):		EI 180							
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:		Netaikoma							
Vandens pralaidumas:		A							
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ³):		n = 0.675, C = 0.001							
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ³):		n = 0.273, C = 0.003							
Vandens garų pralaidumas:		Nelaidi							
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _p):		32 (-2; -4)							
Garso sugertis, α _w :		0.1							
Ilgamžiškumas:		Užtikrintas visoms spalvoms							

* Profiliavimas L25 negalimas kai 0,7 mm skardos

Detali gaminio/medžiagos specifikacija pateikiama užsakymo patvirtinime ar pristatymo dokumentuose.

Priedas 2 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64/MW/OBO

Plokštės rūšis:	nSPB WA ENERGY					
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013					
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos					
Plokštės vardas:	nSPB 150 WA ENERGY	nSPB 170 WA ENERGY	nSPB 180 WA ENERGY	nSPB 200 WA ENERGY	Nuoroda	
Metali kai buvo priskirtas CE ženklas:	25					
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,7				mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095					(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic or other colour coating with PCS ≤ 4,0 MJ/m ²					(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1200 mm):	L, M					
Vidinės skardos storis:	0.5 - 0.7				mm	(EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095					(EN 10346)
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic or other colour coating with PCS ≤ 4,0 MJ/m ²					(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L					
Šerdies medžiaga:	MW					
Serdies medžiagos tankis:	115				kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	152	170	183	203	mm	
Svoris (modulio plotis 1200 mm):	27.0	29.1	30.2	32.5	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:						
Tempiamasis stipris:	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa	
Šlyties stipris:	0.062	0.062	0.062	0.06	MPa	
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	NPD				MPa	
Šlyties modulis (šerdis):	3.0	3.0	3.0	3.0	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD					
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	NPD					
Klupimo stipris (išorinė skarda):						
- tarpatramyje	128	128	128	128	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	124	124	124	124	MPa	
- ties centrine atrama	84	84	84	84	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	75	75	75	75	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda):						
- tarpatramyje	128	128	128	128	MPa	
- ties vidine atrama	84	84	84	84	MPa	
Kitos savybės:						
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,s} :	0.28	0.25	0.23	0.21	W/m ² K	
Serdies šilumos laidumo koeficientas λ ^{declared} :	0.043				W/mK	
Degumo klasė:	A2-s1, d0				Klasė	(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena):	EI 180				Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena):	EI 180				Klasė	(EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma					
Vandens pralaidumas:	A				Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²):	n = 0.675, C = 0.001					(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ³):	n = 0.273, C = 0.003					(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi					
Ore skindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _o):	32 (-2; -4)				dB	(EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.1					(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms					

* Profiliavimas L25 negalimas kai 0,7 mm skardos

Detali gaminio/medžiagos specifikacija pateikiama užsakymo patvirtinime ar pristatymo dokumentuose.

Priedas 3 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64/MW/OBO

Plokštės rūšis:	nSPB WF ENERGY, nSPB WFB ENERGY							
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013							
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos							
Plokštės vardas:	nSPB 150 WF ENERGY nSPB 150 WFB ENERGY	nSPB 160 WF ENERGY nSPB 160 WFB ENERGY	nSPB 170 WF ENERGY nSPB 170 WFB ENERGY	nSPB 180 WF ENERGY nSPB 180 WFB ENERGY	nSPB 200 WF ENERGY nSPB 200 WFB ENERGY	nSPB 210 WF ENERGY nSPB 210 WFB ENERGY	nSPB 230 WF ENERGY nSPB 230 WFB ENERGY	Nuoroda
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:	22							
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,7							mm (EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	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							(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²							(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1100 mm):	L25*, L, M, R275, R500, F							
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1000 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F							
Vidinės skardos storis:	0,5 - 0,7							mm (EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	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							(EN 10346)
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²							(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L, F							
Serdies medžiaga:	MW							
Serdies medžiagos tankis:	115							kg/m ³
Nominalus plokštės storis:	152	160	170	183	203	208	230	mm
Svoris (modulio plotis 1100 mm):	27.0	28.0	29.1	30.3	32.6	33.5	35.8	kg/m ²
Svoris (modulio plotis 1000 mm):	27.1	28.0	29.2	30.3	32.6	33.5	35.8	kg/m ²
Mechaninis atsparumas:								
Tempiamasis stipris:	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa
Šlyties stipris:	0.062	0.062	0.062	0.062	0.06	0.058	0.053	MPa
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	NPD							MPa
Šlyties modulis (šerdis):	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	MPa
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD							
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	NPD							
Klupimo stipris (išorinė skarda):								
- tarptraamyje	128	128	128	128	128	120	120	MPa
- tarptraamyje, aukštesnėje temperatūroje	124	124	124	124	124	115	115	MPa
- ties centrine atrama	84	84	84	84	84	84	84	MPa
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	75	75	75	75	75	75	75	MPa
Klupimo stipris (vidinė skarda):								
- tarptraamyje	128	128	128	128	128	120	120	MPa
- ties vidine atrama	84	84	84	84	84	84	84	MPa
Kitos savybės:								
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,5} :	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18	W/m ² K
Serdies šilumos laidumo koeficientas λ _{declared} :	0.043							W/mK
Degumo klasė:	A2-s1, d0							Klasė (EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena):	EI 240							Klasė (EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena):	EI 240							Klasė (EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma							
Vandens pralaidumas:	A							Klasė (EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ³):	n = 0.675, C = 0.001							(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ³):	n = 0.273, C = 0.003							(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi							
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _p):	32 (-1; -4)							dB (EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.1							(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms							

* Profiliavimas L25 negalimas kai 0,7 mm skardos

Detali gaminio/medžiagos specifikacija pateikiama užsakymo patvirtinime ar pristatymo dokumentuose.

Priedas 4 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64/MW/OBO

Plokštės rūšis:	nSPB WFA ENERGY									
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013									
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos									
Plokštės vardas:	nSPB 150 WFA ENERGY		nSPB 170 WFA ENERGY		nSPB 180 WFA ENERGY		nSPB 200 WFA ENERGY		Nuoroda	
Metali kai buvo priskirtas CE ženklas:	25									
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,7								mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095									(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic or other colour coating with PCS ≤ 4,0 MJ/m ²									(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1200 mm):	L, M									
Vidinės skardos storis:	0.5 - 0.7								mm	(EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095									(EN 10346)
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic or other colour coating with PCS ≤ 4,0 MJ/m ²									(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L									
Šerdies medžiaga:	MW									
Serdies medžiagos tankis:	115								kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	152		170		183		203		mm	
Svoris (modulio plotis 1200 mm):	27.0		29.1		30.2		32.5		kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:										
Tempiamasis stipris:	0.10		0.10		0.10		0.10		MPa	
Šlyties stipris:	0.062		0.062		0.062		0.06		MPa	
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	NPD								MPa	
Šlyties modulis (šerdis):	3.0		3.0		3.0		3.0		MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.09		0.09		0.09		0.09		MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD									
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	NPD									
Klupimo stipris (išorinė skarda):										
- tarpatramyje	128		128		128		128		MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	124		124		124		124		MPa	
- ties centrine atrama	84		84		84		84		MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	75		75		75		75		MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda):										
- tarpatramyje	128		128		128		128		MPa	
- ties vidine atrama	84		84		84		84		MPa	
Kitos savybės:										
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,s} :	0.28		0.25		0.23		0.21		W/m ² K	
Serdies šilumos laidumo koeficientas λ _{declared} :	0.043								W/mK	
Degumo klasė:	A2-s1, d0								Klasė	(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena):	EI 240								Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena):	EI 240								Klasė	(EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma									
Vandens pralaidumas:	A								Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²):	n = 0.675, C = 0.001									(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ³):	n = 0.273, C = 0.003									(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi									
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _o):	32 (-1; -4)								dB	(EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.1									(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms									

* Profiliavimas L25 negalimas kai 0,7 mm skardos

Detali gaminių/medžiagos specifikacija pateikiama užsakymo patvirtinime ar pristatymo dokumentuose.

Priedas 5 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64/MW/OBO

Plokštės rūšis:		nSPB WS ENERGY, nSPB WSB ENERGY							
Nuoroda į darnųjį standartą:		EN 14509:2013							
Paskirtis:		Vidinės ir išorinės sienos							
Plokštės vardas:		nSPB 150 WS ENERGY nSPB 150 WSB ENERGY	nSPB 160 WS ENERGY nSPB 160 WSB ENERGY	nSPB 170 WS ENERGY nSPB 170 WSB ENERGY	nSPB 180 WS ENERGY nSPB 180 WSB ENERGY	nSPB 200 WS ENERGY nSPB 200 WSB ENERGY	nSPB 210 WS ENERGY nSPB 210 WSB ENERGY	nSPB 230 WS ENERGY nSPB 230 WSB ENERGY	Nuoroda
Metai kai buvo priskirtas CE ženklas:		22					23	22	
Išorinės skardos storis:		0,5 - 0,7							mm (EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:		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							(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:		Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²							(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1100 mm):		L25*, L, M, R275, R550, F							
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1000 mm):		L25*, L, M, R28, R250, R500, F							
Vidinės skardos storis:		0,5 - 0,7							mm (EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:		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							(EN 10346)
Vidinės skardos padengimas:		Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²							(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:		L25*, L, F							
Serdies medžiaga:		MW							
Serdies medžiagos tankis:		125							kg/m ³
Nominalus plokštės storis:		152	160	170	183	203	208	230	mm
Svoris (modulio plotis 1100 mm):		28.6	29.6	30.8	32.1	34.6	35.6	38.1	kg/m ²
Svoris (modulio plotis 1000 mm):		28.6	29.6	30.9	32.1	34.6	35.6	38.1	kg/m ²
Mechaninis atsparumas:									
Tempiamasis stipris:		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	MPa
Šlyties stipris:		0.086	0.083	0.081	0.079	0.076	0.071	0.064	MPa
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:		NPD							MPa
Šlyties modulis (šerdis):		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	MPa
Gniuždomasis stipris (šerdis):		0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	MPa
Valksnumo koeficientas t=2000h:		NPD							
Valksnumo koeficientas t=100000h:		NPD							
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L25:									
- tarpatramyje		180	180	180	180	180	180	180	MPa
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje		165	165	165	165	165	165	165	MPa
- ties centrine atrama		96	96	96	96	96	96	96	MPa
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje		86	86	86	86	86	86	86	MPa
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:									
- tarpatramyje		165	165	165	165	165	165	151	MPa
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje		150	150	150	150	150	150	136	MPa
- ties centrine atrama		96	96	96	96	96	96	96	MPa
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje		86	86	86	86	86	86	86	MPa
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas R275, R550, R28, R250, R500, F:									
- tarpatramyje		150	150	150	150	150	150	150	MPa
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje		135	135	135	135	135	135	135	MPa
- ties centrine atrama		96	96	96	96	96	96	96	MPa
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje		86	86	86	86	86	86	86	MPa
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:									
- tarpatramyje		180	180	180	180	180	180	180	MPa
- ties vidine atrama		96	96	96	96	96	96	96	MPa
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:									
- tarpatramyje		165	165	165	165	165	165	165	MPa
- ties vidine atrama		96	96	96	96	96	96	96	MPa
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas F:									
- tarpatramyje		150	150	150	150	150	150	150	MPa
- ties vidine atrama		96	96	96	96	96	96	96	MPa
Kitos savybės:									
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,2} :		0.29	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	W/m ² K
Serdies šilumos laidumo koeficientas λ _{0,declared} :		0.045							W/mK
Degumo klasė:		A2-s1, d0							Klasė (EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena):		EI 180							Klasė (EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena):		EI 180							Klasė (EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:		Netaikoma							
Vandens pralaidumas:		A							Klasė (EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²):		n = 0.675, C = 0.001							(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²):		n = 0.273, C = 0.003							(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:		Nelaidi							
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C ₀):		32 (-2; -4)							dB (EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :		0.1							(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:		Užtikrintas visoms spalvoms							

* Profiliavimas L25 negalimas kai 0,7 mm skardos

Detali gaminio/medžiagos specifikacija pateikiama užsakymo patvirtinime ar pristatymo dokumentuose.

Priedas 6 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64/MW/OBO

Plokštės rūšis:	nSPB WSA ENERGY					
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013					
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos					
Plokštės vardas:	nSPB 150 WSA ENERGY	nSPB 170 WSA ENERGY	nSPB 180 WSA ENERGY	nSPB 200 WSA ENERGY	Nuoroda	
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:	25					
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,7				mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095					(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²					(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1200 mm):	L, M					
Vidinės skardos storis:	0,5 - 0,7				mm	(EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095					(EN 10346)
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²					(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L					
Šerdies medžiaga:	MW					
Šerdies medžiagos tankis:	125				kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	152	170	183	203	mm	
Svoris (modulio plotis 1200 mm):	28.6	30.8	32.1	34.6	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:						
Tempiamasis stipris:	0.13	0.13	0.13	0.13	MPa	
Šlyties stipris:	0.086	0.081	0.079	0.076	MPa	
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	NPD				MPa	
Šlyties modulis (šerdis):	6.0	6.0	6.0	6.0	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.115	0.115	0.115	0.115	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD					
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	NPD					
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:						
- tarpatramyje	165	165	165	165	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	150	150	150	150	MPa	
- ties centrine atrama	96	96	96	96	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	86	86	86	86	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:						
- tarpatramyje	180	180	180	180	MPa	
- ties vidine atrama	96	96	96	96	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:						
- tarpatramyje	165	165	165	165	MPa	
- ties vidine atrama	96	96	96	96	MPa	
Kitos savybės:						
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,5} :	0.29	0.26	0.24	0.22	W/m ² K	
Šerdies šilumos laidumo koeficientas λ _{Declared} :	0.045				W/mK	
Degumo klasė:	A2-s1, d0				Klasė	(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena):	EI 180				Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena):	EI 180				Klasė	(EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma					
Vandens pralaidumas:	A				Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ³):	n = 0.675, C = 0.001					(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ³):	n = 0.273, C = 0.003					(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi					
Ore skindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _w):	32 (-2; -4)				dB	(EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.1					(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms					

* Profiliavimas L25 negalimas kai 0,7 mm skardos

Detali gaminio/medžiagos specifikacija pateikiama užsakymo patvirtinime ar pristatymo dokumentuose.

Priedas 7 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64/MW/OBO

Plokštės rūšis:	nSPB W, nSPB WB														
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013														
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos														
Plokštės vardas:	nSPB 80 W nSPB 80 WB	nSPB 100 W nSPB 100 WB	nSPB 110 W nSPB 110 WB	nSPB 120 W nSPB 120 WB	nSPB 140 W nSPB 140 WB	nSPB 150 W nSPB 150 WB	nSPB 160 W nSPB 160 WB	nSPB 170 W nSPB 170 WB	nSPB 180 W nSPB 180 WB	nSPB 200 W nSPB 200 WB	nSPB 210 W nSPB 210 WB	nSPB 230 W nSPB 230 WB	Nuoroda		
Metali kai buvo priskirtas CE ženklas:	22														
Išorinės skardos storis:	0.5 - 0.7													mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	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														(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4.0 MJ/m ²														(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1100 mm):	L25*, L, M, R275, R500, F														
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1000 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F														
Vidinės skardos storis:	0.5 - 0.7													mm	(EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	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														(EN 10346)
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4.0 MJ/m ²														(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L, F														
Serdies medžiaga:	MW														
Serdies medžiagos tankis:	115													kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	80	100	110	120	140	152	160	170	183	203	208	230	mm		
Svoris (modulio plotis 1100 mm):	18.8	21.1	22.2	23.4	25.7	27.0	28.0	29.1	30.3	32.6	33.5	35.8	kg/m ²		
Svoris (modulio plotis 1000 mm):	18.8	21.1	22.3	23.4	25.7	27.1	28.0	29.2	30.3	32.6	33.5	35.8	kg/m ²		
Mechaniniai atsparumai:															
Templiamasis stipris:	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa		
Styties stipris:	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.06	0.058	0.053	MPa		
Styties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	NPD													MPa	
Styties modulis (Serdis):	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	MPa		
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa		
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD														
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	NPD														
Klūpimo stipris (išorinė skarda):															
- tarpatramyje	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	120	120	MPa		
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	115	115	MPa		
- ties centrine atrama	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	MPa		
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	MPa		
Klūpimo stipris (vidinė skarda):															
- tarpatramyje	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	120	120	MPa		
- ties vidine atrama	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	MPa		
Kitos savybės:															
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,10} :	0.51	0.41	0.39	0.34	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18	W/m ² K		
Serdies šilumos laidumo koeficientas λ _{0,020-0,050} :	0.043													W/mK	
Degumo klasė:	A2-s1, d0													Klasė	(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena):	EI 45	EI 90					EI 180					Klasė	(EN 13501-2)		
Atsparumas ugniai (siena):	NPD	EI 90					EI 180					Klasė	(EN 13501-2)		
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma														
Vandens pralaidumas:	A													Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas, stėgis (/ 1m ³):	n = 0.694, C = 0.018														(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ³):	n = 0.048, C = 0.29														(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi														
Oro sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _a (C; C ₀):	33 (-1; -4)	32 (-2; -4)												dB	(EN ISO 717-1)
Garso sugeris, α _w :	0.1														(EN ISO 11654)
Ilgamžiskumas:	Užtikrintas visoms spalvoms														

* Profiliavimas L25 negalimas kai 0,7 mm skardos

Detali gaminių/medžiagų specifikacija pateikiama užsakymo patvirtinime ar pristatymo dokumentuose.

Priedas 8 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64/MW/OBO

Plokštės rūšis:	nSPB WA						
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013						
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos						
Plokštės vardas:	nSPB 100 WA	nSPB 120 WA	nSPB 150 WA	nSPB 170 WA	nSPB 180 WA	nSPB 200 WA	Nuoroda
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:	25						
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,7						mm (EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095						(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²						(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1200 mm):	L, M						
Vidinės skardos storis:	0,5 - 0,7						mm (EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095						(EN 10346)
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²						(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L						
Serdies medžiaga:	MW						
Serdies medžiagos tankis:	115						kg/m ³
Nominalus plokštės storis:	100	120	152	170	183	203	mm
Svoris (modulio plotis 1200 mm):	21	23.3	27.0	29.1	30.2	32.5	kg/m ²
Mechaninis atsparumas:							
Tempiamasis stipris:	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa
Šlyties stipris:	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.06	MPa
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	NPD						MPa
Šlyties modulis (šerdis):	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	MPa
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD						
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	NPD						
Klupimo stipris (išorinė skarda):							
- tarpatramyje	128	128	128	128	128	128	MPa
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	124	124	124	124	124	124	MPa
- ties centrine atrama	84	84	84	84	84	84	MPa
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	75	75	75	75	75	75	MPa
Klupimo stipris (vidinė skarda):							
- tarpatramyje	128	128	128	128	128	128	MPa
- ties vidine atrama	84	84	84	84	84	84	MPa
Kitos savybės:							
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,04} :	0.41	0.34	0.28	0.25	0.23	0.21	W/m ² K
Serdies šilumos laidumo koeficientas λ _{Declared} :	0.043						W/mK
Degumo klasė:	A2-s1, d0						Klasė (EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena):	EI 90		EI 180				Klasė (EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena):	EI 90		EI 180				Klasė (EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma						
Vandens pralaidumas:	A						Klasė (EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²):	n = 0.694, C = 0.018						(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²):	n = 0.048, C = 0.29						(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi						
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C ₀):	32 (-2; -4)						dB (EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.1						(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms						

* Profiliavimas L25 negalimas kai 0,7 mm skardos

Detali gaminio/medžiagos specifikacija pateikiama užsakymo patvirtinime ar pristatymo dokumentuose.

Priedas 9 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64/MW/OBO

Ploktės rūšis:	nSPB WF, nSPB WFB												
Nuoroda į damųjį standartą:	EN 14509:2013												
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos												
Ploktės vardas:	nSPB 100 WF nSPB 100 WFB	nSPB 110 WF nSPB 110 WFB	nSPB 120 WF nSPB 120 WFB	nSPB 140 WF nSPB 140 WFB	nSPB 150 WF nSPB 150 WFB	nSPB 160 WF nSPB 160 WFB	nSPB 170 WF nSPB 170 WFB	nSPB 180 WF nSPB 180 WFB	nSPB 200 WF nSPB 200 WFB	nSPB 210 WF nSPB 210 WFB	nSPB 230 WF nSPB 230 WFB	Nuoroda	
Metali kai buvo priskirtas CE ženklas:	22												
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,7											mm (EN 10143)	
Išorinės skardos plieno markė:	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											(EN 10346)	
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²											(EN 10169)	
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1100 mm):	L25*, L, M, R275, R550, F												
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1000 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F												
Vidinės skardos storis:	0,5 - 0,7											mm (EN 10143)	
Vidinės skardos plieno markė:	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											(EN 10346)	
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²											(EN 10169)	
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L, F												
Šerdis medžiaga:	MW												
Šerdis medžiagos tankis:	125			115									kg/m ³
Nominalus ploktės storis:	100	110	120	140	152	160	170	183	203	208	230	mm	
Svoris (modulio plotis 1100 mm):	22.1	23.3	24.6	25.7	27.0	28.0	29.1	30.3	32.6	33.5	35.8	kg/m ²	
Svoris (modulio plotis 1000 mm):	22.1	23.4	24.6	25.7	27.1	28.0	29.2	30.3	32.6	33.5	35.8	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:													
Tempiamasis stipris:	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa	
Slyties stipris:	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.06	0.058	0.053	MPa	
Slyties stiprio lygtaiakis mažėjimas:	NPD											MPa	
Slyties modulis (šerdis):	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD												
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	NPD												
Klumpimo stipris (išorinė skarda):													
- tarpatramyje	128	128	128	128	128	128	128	128	128	120	120	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	124	124	124	124	124	124	124	124	124	115	115	MPa	
- ties centrine atrama	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	MPa	
Klumpimo stipris (vidinė skarda):													
- tarpatramyje	128	128	128	128	128	128	128	128	128	120	120	MPa	
- ties vidine atrama	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	MPa	
Kitos savybės:													
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,22} :	0.43	0.41	0.36	0.31	0.29	0.27	0.26	0.23	0.21	0.20	0.18	W/m ² K	
Šerdis šilumos laidumo koeficientas λ _{0,025m/s} :	0.045			0.043								W/mK	
Degumo klasė:	A2-s1, d0											Klasė (EN 13501-1)	
Atsparumas ugniai (siena):	EI 120				EI 240							Klasė (EN 13501-2)	
Atsparumas ugniai (sieną):	EI 120				EI 240							Klasė (EN 13501-2)	
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma												
Vandens pralaidumas:	A											Klasė (EN 12865)	
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ³):	n = 0.694, C = 0.018											(EN 12114)	
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ³):	n = 0.048, C = 0.29											(EN 12114)	
Vandens garų pralaidumas:	Netaikoma												
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _a (C; C _p):	32 (-1; -4)											dB (EN ISO 717-1)	
Garso sugertis, α _w :	0.1											(EN ISO 11654)	
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms												

* Profiliavimas L25 negalimas kai 0,7 mm skardos

Detali gaminio/medžiagos specifikacija pateikiama užsakymo patvirtinime ar pristatymo dokumentuose.

Priedas 10 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64/MW/OBO

Plokštės rūšis:	nSPB WFA						
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013						
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos						
Plokštės vardas:	nSPB 100 WFA	nSPB 120 WFA	nSPB 150 WFA	nSPB 170 WFA	nSPB 180 WFA	nSPB 200 WFA	Nuoroda
Metali kai buvo priskirtas CE ženklas:	25						
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,7						mm (EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095						(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²						(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1200 mm):	L, M						
Vidinės skardos storis:	0,5 - 0,7						mm (EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095						(EN 10346)
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²						(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L						
Šerdis medžiaga:	MW						
Šerdis medžiagos tankis:	125		115				kg/m ³
Nominalus plokštės storis:	100	120	152	170	183	203	mm
Svoris (modulio plotis 1200 mm):	22.0	24.5	27.0	29.1	30.2	32.5	kg/m ²
Mechaninis atsparumas:							
Tempiamasis stipris:	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa
Šlyties stipris:	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.06	MPa
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	NPD						MPa
Šlyties modulis (šerdis):	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	MPa
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD						
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	NPD						
Klupimo stipris (išorinė skarda):							
- tarpatramyje	128	128	128	128	128	128	MPa
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	124	124	124	124	124	124	MPa
- ties centrine atrama	84	84	84	84	84	84	MPa
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	75	75	75	75	75	75	MPa
Klupimo stipris (vidinė skarda):							
- tarpatramyje	128	128	128	128	128	128	MPa
- ties vidine atrama	84	84	84	84	84	84	MPa
Kitos savybės:							
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,04} :	0.43	0.36	0.28	0.25	0.23	0.21	W/m ² K
Šerdis šilumos laidumo koeficientas λ _{Declared} :	0.045		0.043				W/mK
Degumo klasė:	A2-s1, d0						Klasė (EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena):	EI 120		EI 240				Klasė (EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena):	EI 120		EI 240				Klasė (EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma						
Vandens pralaidumas:	A						Klasė (EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²):	n = 0.694, C = 0.018						(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²):	n = 0.048, C = 0.29						(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi						
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C ₀):	32 (-1; -4)						dB (EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.1						(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms						

* Profiliavimas L25 negalimas kai 0,7 mm skardos

Detali gaminio/medžiagos specifikacija pateikiama užsakymo patvirtinime ar pristatymo dokumentuose.

Priedas 11 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64/MW/OBO

Ploktės rūšis:	nSPB WS, nSPB WSB												
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013												
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos, lubos												
Ploktės vardas:	nSPB 100 WS nSPB 100 WSB	nSPB 110 WS nSPB 110 WSB	nSPB 120 WS nSPB 120 WSB	nSPB 140 WS nSPB 140 WSB	nSPB 150 WS nSPB 150 WSB	nSPB 160 WS nSPB 160 WSB	nSPB 170 WS nSPB 170 WSB	nSPB 180 WS nSPB 180 WSB	nSPB 200 WS nSPB 200 WSB	nSPB 210 WS nSPB 210 WSB	nSPB 230 WS nSPB 230 WSB	Nuoroda	
Metali kai buvo priskirtas CE ženklas:	22										23	22	
Išorinės skardos storis:	0.5 - 0.7											mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	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											mm	(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4.0 MJ/m²											mm	(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1100 mm):	L25*, L, M, R275, R500, F												
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1000 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F												
Vidinės skardos storis:	0.5 - 0.7											mm	(EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	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											mm	(EN 10346)
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4.0 MJ/m²											mm	(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L, F												
Šerdis medžiaga:	MW												
Šerdis medžiagos tankis:	125											kg/m³	
Nominalus ploktės storis:	100	110	120	140	152	160	170	183	203	208	230	mm	
Svoris (modulio plotis 1100 mm):	22.1	23.3	24.6	27.1	28.6	29.6	30.8	32.1	34.6	35.6	38.1	kg/m²	
Svoris (modulio plotis 1000 mm):	22.5	23.4	24.6	27.1	28.6	29.6	30.9	32.1	34.6	35.6	38.1	kg/m²	
Mechaninis atsparumas:													
Tempiamasis stipris:	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	MPa	
Šlyties stipris:	0.10	0.10	0.10	0.09	0.086	0.083	0.081	0.079	0.076	0.071	0.064	MPa	
Šlyties stiprio lygtaiškis mažėjimas:	0.04	0.04	0.04	0.036	0.034	0.033	0.032	0.032	0.03	0.028	0.026	MPa	
Šlyties modulis (šerdis):	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45		
Klumpo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L25:													
- tarpatramyje	185	185	185	185	180	180	180	180	180	180	180	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	MPa	
- ties centrine atrama	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	MPa	
Klumpo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:													
- tarpatramyje	150	150	150	150	165	165	165	165	165	165	151	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	135	135	135	135	150	150	150	150	150	150	136	MPa	
- ties centrine atrama	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	MPa	
Klumpo stipris (išorinė skarda), profiliavimas R275, R500, R28, R250, R500, F:													
- tarpatramyje	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	MPa	
- ties centrine atrama	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	MPa	
Klumpo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:													
- tarpatramyje	185	185	185	185	180	180	180	180	180	180	180	MPa	
- ties vidine atrama	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	MPa	
Klumpo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:													
- tarpatramyje	150	150	150	150	165	165	165	165	165	165	165	MPa	
- ties vidine atrama	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	MPa	
Klumpo stipris (vidinė skarda), profiliavimas F:													
- tarpatramyje	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	MPa	
- ties vidine atrama	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	MPa	
Atsparumas pakartotinei prieigos aprovali:	Netinka retkarčiais pėsčiųjų eismui privažiuoti ar prižiūrėti												
Kitos savybės:													
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,10} :	0.43	0.41	0.36	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	W/m²K	
Šerdis šilumos laidumo koeficientas λ _{Declared} :	0.045											W/mK	
Degumo klasė:	A2-s1, d0											Klasė (EN 13501-1)	
Atsparumas ugniai (siena):	EI 90							EI 180				Klasė (EN 13501-2)	
Atsparumas ugniai (siena):	EI 90							EI 180				Klasė (EN 13501-2)	
Atsparumas ugniai (lubos):	EI 60											Klasė (EN 13501-2)	
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma												
Vandens pralaidumas:	A											Klasė (EN 12865)	
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m³):	n = 0.694, C = 0.018											EN 12114	
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m³):	n = 0.048, C = 0.29											EN 12114	
Vandens garų pralaidumas:	Netaidi												
Ore skindančio garso izoliavimo rodiklis R _a (C; C _a):	32 (-2; -4)											dB (EN ISO 717-1)	
Garso sugertis, α _a :	0.1											(EN ISO 11654)	
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms												

* Profiliavimas L25 neapima kai 0,7 mm skardos

Detali gaminių/medžiagos specifikacija pateikiama užsakymo patvirtinime ar pristatymo dokumentuose.

Priedas 12 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64/MW/OBO

Plokštės rūšis:	nSPB WSA						
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013						
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos, lubos						
Plokštės vardas:	nSPB 100 WSA	nSPB 120 WSA	nSPB 150 WSA	nSPB 170 WSA	nSPB 180 WSA	nSPB 200 WSA	Nuoroda
Metali kai buvo priskirtas CE ženklas:	25						
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,7						mm (EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095						(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m²						(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1200 mm):	L, M						
Vidinės skardos storis:	0,5 - 0,7						mm (EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095						(EN 10346)
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m²						(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L						
Serdies medžiaga:	MW						
Serdies medžiagos tankis:	125						kg/m³
Nominalus plokštės storis:	100	120	152	170	183	203	mm
Svoris (modulio plotis 1200 mm):	22.0	24.5	28.5	30.8	32.0	34.5	kg/m²
Mechaninis atsparumas:							
Tempiamasis stipris:	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	MPa
Šlyties stipris:	0.10	0.10	0.086	0.081	0.079	0.076	MPa
Šlyties stiprio ilgalais mažėjimas:	0.04	0.04	0.034	0.032	0.032	0.03	MPa
Šlyties modulis (šerdis):	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	MPa
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	MPa
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:							
- tarpatramyje	150	150	165	165	165	165	MPa
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	135	135	150	150	150	150	MPa
- ties centrine atrama	96	96	96	96	96	96	MPa
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	86	86	86	86	86	86	MPa
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:							
- tarpatramyje	185	185	180	180	180	180	MPa
- ties vidine atrama	96	96	96	96	96	96	MPa
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:							
- tarpatramyje	150	150	165	165	165	165	MPa
- ties vidine atrama	96	96	96	96	96	96	MPa
Atsparumas pakartotinei prieigos apkrovai:	Netinka retkarčiais pėsčiųjų eismui privažiuoti ar prižiūrėti						
Kitos savybės:							
Šilumos perdavimo koeficiento U _{d,s} :	0.43	0.36	0.29	0.26	0.24	0.22	W/m²K
Serdies šilumos laidumo koeficientas λ _{Declared} :	0.045						W/mK
Degumo klasė:	A2-s1, d0						Klasė (EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena):	EI 90		EI 180				Klasė (EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena):	EI 90		EI 180				Klasė (EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (lubos):	EI 60						
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma						
Vandens pralaidumas:	A						Klasė (EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m²):	n = 0.694, C = 0.018						EN 12114
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m²):	n = 0.048, C = 0.29						EN 12114
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi						
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _p):	32 (-2; -4)						dB (EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.1						(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms						

* Profiliavimas L25 negalimas kai 0,7 mm skardos

Detali gaminio/medžiagos specifikacija pateikiama užsakymo patvirtinime ar pristatymo dokumentuose.

Priedas 13 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64/MW/OBO

Plokštės rūšis:	nSPC W				
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013				
Paskirtis:	Stoginė plokštė				
Plokštės vardas:	nSPC 140/100 W	nSPC 160/120 W	nSPC 190/150 W	Nuoroda	
Metai kai buvo priskirtas CE ženklas:	23				
Išorinės skardos storis:	0,6 - 0,7			mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZA255 S250GD+Z275, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZA255				(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²				(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas:	T				
Vidinės skardos storis:	0,5 - 0,7			mm	(EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+ZA255, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+Z100, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+ZA255, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+Z100, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095				(EN 10346)
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²				(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L				
Šerdies medžiaga:	MW				
Šerdies medžiagos tankis:	115			kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	100	120	150	mm	
Svoris:	21.9	24.2	27.7	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:					
Tempiamasis stipris:	0.08	0.08	0.08	MPa	
Šlyties stipris:	0.042	0.042	0.042	MPa	
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	0.0168	0.0168	0.0168	MPa	
Šlyties modulis (šerdis):	1.9	1.9	2.6	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.09	0.09	0.085	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	0.26	0.26	0.26		
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	0.30	0.30	0.30		
Klupimo stipris (išorinė skarda):					
- tarpatramyje	170	170	170	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	170	170	170	MPa	
- ties centrine atrama	170	170	170	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	170	170	170	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda):					
- tarpatramyje	110	110	100	MPa	
- ties vidine atrama	104	100	100	MPa	
Atsparumas pakartotinei prieigos apkrovai:	Netinka retkarčiais pėsčiųjų eismui privažiuoti ar prižiūrėti				
Kitos savybės:					
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,5} :	0.40	0.35	0.27	W/m ² K	
Šerdies šilumos laidumo koeficientas λ _{declared} :	0.043			W/mK	
Degumo klasė:	A2-s1, d0			Klasė	(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai:	REI 90 / RE 240			Klasė	(EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	B _{ROOF} (t1, t2, t3)			Klasė	(CWFT)
Vandens pralaidumas:	A			Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas:	NPD				
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi				
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _p):	34 (-1; -4)			dB	(EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.10				(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms				

Detali gaminio/medžiagos specifikacija pateikiama užsakymo patvirtinime ar pristatymo dokumentuose.