



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. 64

1. Produkto rūšies unikalus identifikavimo kodas:

Daugiasluoksnė plokštė W su mineralinės vatos šerdimi

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

Daugiasluoksnė WF su mineralinės vatos šerdimi

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

Daugiasluoksnė plokštė WS su mineralinės vatos šerdimi

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

2. Paskirtis: Savilaikės metaline 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/ltu/building-envelope/services-support/sandwich-panel-support/declaration-of-performance-for-sandwich-panels>

Pasirašyta gamintojo vardu:



Elżbieta Płaza
Certification Manager
Ruukki Construction

Helsinki, 06.07.2026

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

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							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, R28, 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):								
- 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							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 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 2 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64

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	
Metališkai 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):	L25*, 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					
Serdies 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 ²):	n = 0.273, C = 0.003					(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi					
Ore sklindančio 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 gaminių/medžiagos specifikacija pateikiama užsakymo patvirtinime ar pristatymo dokumentuose.

Priedas 3 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64

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, R28, 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=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							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 (-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 4 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64

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):	L25*, 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					
Serdies 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 _{g,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 ²):	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 5 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64

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, R28, 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							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
Valkšnumo koeficientas t=2000h:		NPD							
Valkšnumo 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 _{0,3} :		0.29	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	W/m ² K
Šerdis 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 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

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	
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:	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 L:						
- tarpatramyje	165	165	165	165	MPa	
- ties vidine atrama	96	96	96	96	MPa	
Kitos savybės:						
Šilumos perdavimo koeficiento U _{g,s} :	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 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 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)
Ilgaaamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms					

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

Priedas 7 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64

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, R28, 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:	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:															
Tempiamasis 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 lygtaiškis mažėjimas:	NPD													MPa	
Styties modulio (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 (serdis):	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:															
Silumos perdavimo koeficiento U _{LS} :	0.51	0.41	0.38	0.34	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18	W/m ² K		
Serdies silumos laidumo koeficientas λ _{0,02/0,050} :	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													Klasė	(EN 13501-2)
Vandens pralaidumas:	A													Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²), plokštės su tarpine:	NPD					n = 0.675, C = 0.001								(EN 12114)	
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²), plokštės su tarpine:	NPD					n = 0.273, C = 0.003								(EN 12114)	
Oro pralaidumas, plokštės be tarpinės:	NPD														
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi														
Ore sklindancio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _w):	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 gaminio/medžiagos specifikacija pateikiama užsakymo patvirtinime ar pristatymo dokumentuose.

Priedas 8 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64

Plokštės rūšis:	nSPB WA						
Nuoroda | darnųji 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
Metai 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):	L25*, 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), plokštės su tarpine:	NPD		n = 0.675, C = 0.001				(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²), plokštės su tarpine:	NPD		n = 0.273, C = 0.003				(EN 12114)
Oro pralaidumas, plokštės be tarpinės:	NPD						
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi						
Ore sklindancio 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 9 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64

Plokštės rūšis:	nSPB WF, nSPB WFB											
Nuoroda į damijį standartą:	EN 14509:2013											
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos											
Plokštės 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											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/m ²											mm (EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1100 mm):	L25*, L, M, R28, 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											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/m ²											mm (EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L, F											
Šerdis medžiaga:	MW											
Šerdis medžiagos tankis:	125											kg/m ³
Nominalus plokštės 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 lygiavališk 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 _{0,02} :	0.44	0.40	0.36	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18	W/m ² K
Šerdis šilumos laidumo koeficientas λ _{0,025m} :	0.045											W/mK
Degumo klasė:	A2-s1, d0											Klasė (EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena):	EI 120											Klasė (EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (sieną):	EI 120											Klasė (EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma											
Vandens pralaidumas:	A											Klasė (EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ³), plokštės su tarpine:	NPD											n = 0.675, C = 0.001 (EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ³), plokštės su tarpine:	NPD											n = 0.273, C = 0.003 (EN 12114)
Oro pralaidumas, plokštės be tarpinės:	NPD											
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi											
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _a (C, C _a):	32 (-2; -4)											dB (EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.1											dB (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

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	
Metai 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):	L25*, 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							
Šerdis medžiaga:	MW							
Šerdis medžiagos tankis:	125		115				kg/m³	
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/m²	
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} :	0.44	0.36	0.28	0.25	0.23	0.21	W/m²K	
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 (/ 1m²), plokštės su tarpine:	NPD		n = 0.675, C = 0.001					(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m²), plokštės su tarpine:	NPD		n = 0.273, C = 0.003					(EN 12114)
Oro pralaidumas, plokštės be tarpinės:	NPD							
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 11 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64

Plokštės rūšis:		nSPB WS, nSPB WSB											
Nuoroda į darnųjį standartą:		EN 14509:2013											
Paskirtis:		Vidinės ir išorinės sienos, lubos											
Plokštės 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/m ²												(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1100 mm):	L25*, L, M, R28, 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											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/m ²												(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L, F												
Šerdis medžiaga:	MW												
Šerdis medžiagos tankis:	125												kg/m ³
Nominalus plokštės 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/m ²	
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/m ²	
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, R550, 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												
Atsparumas taškinei aprovali:	1.2 kN 6.0 m												
Kitos savybės:													
Šilumos perdavimo koeficiento U _{g,10} :	0.44	0.40	0.36	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	W/m ² K	
Šerdis šilumos laidumo koeficientas λ _{characteristic} :	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 120		
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:											Netaikoma		
Vandens pralaidumas:											A		Klasė (EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1 m ³), plokštės su tarpine:	NPD								n = 0.675, C = 0.001				Klasė (EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1 m ³), plokštės su tarpine:	NPD								n = 0.273, C = 0.003				Klasė (EN 12114)
Oro pralaidumas, plokštės be tarpinės:											NPD		
Vandens garų pralaidumas:											Netaikoma		
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _a (C; C _o):											32 (-2; -4)		dB (EN ISO 717-1)
Garso sugeris, 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 12 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64

Ploktės rūšis:	nSPB WSA						
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013						
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos, lubos						
Ploktės vardas:	nSPB 100 WSA	nSPB 120 WSA	nSPB 150 WSA	nSPB 170 WSA	nSPB 180 WSA	nSPB 200 WSA	Nuoroda
Metai 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:	L						
Serdies medžiaga:	MW						
Serdies medžiagos tankis:	125						kg/m³
Nominalus ploktės 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 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							
Atsparumas taškinei apkrovai: 1.2 kN 6.0 m							
Kitos savybės:							
Šilumos perdavimo koeficiento U _{g,s} :	0.44	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 120						
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma						
Vandens pralaidumas:	A						Klasė (EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m²), ploktės su tarpine:	NPD		n = 0.675, C = 0.001				(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m²), ploktės su tarpine:	NPD		n = 0.273, C = 0.003				(EN 12114)
Oro pralaidumas, ploktės be tarpinės:	NPD						
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						

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

Priedas 13 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 64

Plokštės rūšis:		nSPC W				
Nuoroda | 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:	L25*, L					
Šerdies medžiaga:	MW					
Šerdies medžiagos tankis:	115				kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	100	120	152		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,s} :	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} (I1, I2, I3)				Klasė	(CWFT)
Vandens pralaidumas:	A				Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas:	NPD					
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi					
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _{tr}):	34 (-1; -4)				dB	(EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.10					(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.