



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. 30

1. Produkto rūšies unikalus identifikavimo kodas:

Daugiasluoksnė plokštė su X-PIR poliizocionatinio putplasčio šerdimi

SP2B 100 X-PIR	SP2E 120 X-PIR
SP2B 110 X-PIR	SP2E 140 X-PIR
SP2B 120 X-PIR	SP2E 160 X-PIR
SP2B 150 X-PIR	SP2E 180 X-PIR
SP2B 100 X-PIR B	SP2E 200 X-PIR
SP2B 110 X-PIR B	SP2E 120 X-PIR B
SP2B 120 X-PIR B	SP2E 140 X-PIR B
SP2B 150 X-PIR B	SP2E 160 X-PIR B
SP2B 100 X-PIR ENERGY	SP2E 120 X-PIR ENERGY
SP2B 110 X-PIR ENERGY	SP2E 140 X-PIR ENERGY
SP2B 120 X-PIR ENERGY	SP2E 160 X-PIR ENERGY
SP2B 150 X-PIR ENERGY	SP2E 180 X-PIR ENERGY
SP2B 100 X-PIR B ENERGY	SP2E 200 X-PIR ENERGY
SP2B 110 X-PIR B ENERGY	SP2E 120 X-PIR B ENERGY
SP2B 120 X-PIR B ENERGY	SP2E 140 X-PIR B ENERGY
SP2B 150 X-PIR B ENERGY	SP2E 160 X-PIR B ENERGY

2. Paskirtis: Savilaikės metaline skarda dengtos izoliacinės plokštės skirtos naudoti pastatų išorinėms sienoms, 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:



Elzbieta Plaza
Certification Manager
Ruukki Construction

Helsinki, 20.10.2026

Atskirų plokščių tipų deklaruojamos techninės charakteristikos pateikiamos puslapiuose:

ENERGY PLOKŠTĖS:

SP2B X-PIR Energy	psl 4
SP2B X-PIR B Energy	psl 5
SP2E X-PIR Energy	psl 6
SP2E X-PIR B Energy	psl 7

KITOS PLOKŠTĖS:

SP2B X-PIR	psl 8
SP2B X-PIR B	psl 9
SP2E X-PIR	psl 10
SP2E X-PIR B	psl 11

Priedas 1 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 30

Plokštės rūšis:	SP2B X-PIR ENERGY					
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013					
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos					
Plokštės vardas:	SP2B 100 X-PIR ENERGY	SP2B 110 X-PIR ENERGY	SP2B 120 X-PIR ENERGY	SP2B 150 X-PIR ENERGY	Nuoroda	
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:	15	20	23	24		
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,6				mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095					(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su $PCS \leq 4,0 \text{ MJ/m}^2$					(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas:	L25, L, M, F, R28, R275, R550					
Vidinės skardos storis:	0,4* - 0,6				mm	(EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, 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 $PCS \leq 4,0 \text{ MJ/m}^2$					(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25, L, F					
Serdies medžiaga:	PIR					
Serdies medžiagos tankis:	37				kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	100	110	120	152.5	mm	
Svoris:	12.3	12.6	13.0	14.2	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:						
Tempiamasis stipris:	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa	
Slyties stipris:	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa	
Slyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	0.036	0.036	0.036	0.036	MPa	
Slyties modulis (serdis):	3.00	3.00	3.00	2.65	MPa	
Gniuždomasis stipris (serdis):	0.09	0.09	0.09	0.10	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD					
Valkšnumo koeficientas t=10000h:	NPD					
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L25:						
- tarpatramyje	165	165	165	165	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	150	150	150	150	MPa	
- ties centrine atrama	115	115	115	115	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	103	103	MPa	
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:						
- tarpatramyje	145	145	145	140	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	130	130	130	125	MPa	
- ties centrine atrama	115	115	115	115	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	103	103	MPa	
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas F, R28, R275, R550:						
- tarpatramyje	90	90	90	90	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	81	MPa	
- ties centrine atrama	90	90	90	90	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	81	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:						
- tarpatramyje	165	165	165	165	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	115	115	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:						
- tarpatramyje	145	145	145	140	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	115	115	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas F:						
- tarpatramyje	90	90	90	90	MPa	
- ties vidine atrama	90	90	90	90	MPa	
Kitos savybės:						
Šilumos perdavimo koeficiento $U_{d,s}$:	0.22	0.20	0.18	0.14	W/m ² K	
Serdies šilumos laidumo koeficientas $\lambda_{declared}$:	0.022				W/mK	
Degumo klasė:	B-s1, d0				Klasė	(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	EI 15				Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	EI 15				Klasė	(EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma					
Vandens pralaidumas:	A				Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²):	n = 0,4812, C = 0,000972					(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²):	n = 0,1976, C = 0,002607					(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi					
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R_w (C; C ₂):	24 (-2; -4)				dB	(EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α_w :	0.10					(EN ISO 11654)
Ilgaaamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms					

* 0,4 mm skardos yra prieinamas tik L arba L25 profiliavimas

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

Priedas 2 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 30

Plokštės rūšis:		SP2B X-PIR B ENERGY				
Nuoroda į darnųjį standartą:		EN 14509:2013				
Paskirtis:		Vidinės ir išorinės sienos				
Plokštės vardas:	SP2B 100 X-PIR B ENERGY	SP2B 110 X-PIR B ENERGY	SP2B 120 X-PIR B ENERGY	SP2B 150 X-PIR B ENERGY	Nuoroda	
Metali kai buvo priskirtas CE ženklas:	19	20	23	24		
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,6				mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, 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:	L25, L, M, R500, R250, R28, F					
Vidinės skardos storis:	0,4* - 0,6				mm	(EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, 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, F					
Šerdies medžiaga:	PIR					
Šerdies medžiagos tankis:	37				kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	100	110	120	152.5	mm	
Svoris:	12.3	12.7	13.1	14.3	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:						
Tempiamasis stipris:	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa	
Šlyties stipris:	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa	
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	0.036	0.036	0.036	0.036	MPa	
Šlyties modulis (šerdis):	3.00	3.00	3.00	3.00	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.09	0.09	0.09	0.10	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD					
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	NPD					
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L25:						
- tarpatramyje	165	165	165	165	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	150	150	150	150	MPa	
- ties centrine atrama	115	115	115	115	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	103	103	MPa	
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:						
- tarpatramyje	145	145	145	140	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	130	130	130	125	MPa	
- ties centrine atrama	115	115	115	115	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	103	103	MPa	
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas R500, R250, R28, F:						
- tarpatramyje	90	90	90	90	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	81	MPa	
- ties centrine atrama	90	90	90	90	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	81	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:						
- tarpatramyje	165	165	165	165	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	115	115	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:						
- tarpatramyje	145	145	145	140	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	115	115	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas F:						
- tarpatramyje	90	90	90	90	MPa	
- ties vidine atrama	90	90	90	90	MPa	
Kitos savybės:						
Šilumos perdavimo koeficiento U _{d,s} :	0.22	0.20	0.18	0.14	W/m ² K	
Šerdies šilumos laidumo koeficientas λ _{declared} :	0.022				W/mK	
Degumo klasė:	B-s1, d0				Klasė	(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	EI 15				Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	EI 15				Klasė	(EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma					
Vandens pralaidumas:	A				Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²):	n = 0,4812, C = 0,000972					(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²):	n = 0,1976, C = 0,002607					(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi					
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C ₂):	24 (-2; -4)				dB	(EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.10					(EN ISO 11654)
Ilgaaamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms					

* 0,4 mm skardos yra prieinamas tik L arba L25 profiliavimas

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

Priedas 3 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 30

Plokštės rūšis:		SP2E X-PIR ENERGY						
Nuoroda į darnųjį standartą:		EN 14509:2013						
Paskirtis:		Vidinės ir išorinės sienos						
Plokštės vardas:	SP2E 120 X-PIR ENERGY	SP2E 140 X-PIR ENERGY	SP2E 160 X-PIR ENERGY	SP2E 180 X-PIR ENERGY	SP2E 200 X-PIR ENERGY	Nuoroda		
Metai kai buvo priskirtas CE ženklas:	15							
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,6						mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, 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:	L25, L, M, F, R28, R275, R550							
Vidinės skardos storis:	0,4* - 0,6						mm	(EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, 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, F							
Šerdies medžiaga:	PIR							
Šerdies medžiagos tankis:	37						kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	120	140	160	180	200		mm	
Svoris:	13.0	13.7	14.5	15.2	16.0		kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:								
Tempiamasis stipris:	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa		
Šlyties stipris:	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa		
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	MPa		
Šlyties modulis (šerdis):	3.00	3.00	2.65	2.47	2.30	MPa		
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa		
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD							
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	NPD							
Klumpimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L25:								
- tarpatramyje	165	165	165	165	165	MPa		
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	150	150	150	150	150	MPa		
- ties centrine atrama	115	115	115	115	115	MPa		
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	103	103	103	MPa		
Klumpimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:								
- tarpatramyje	145	145	135	130	130	MPa		
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	130	130	120	115	115	MPa		
- ties centrine atrama	115	115	103	103	103	MPa		
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	92	92	92	MPa		
Klumpimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas F, R28, R275, R550:								
- tarpatramyje	90	90	90	90	90	MPa		
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	81	81	MPa		
- ties centrine atrama	90	90	90	90	90	MPa		
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	81	81	MPa		
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:								
- tarpatramyje	165	165	165	165	165	MPa		
- ties vidine atrama	115	115	115	115	115	MPa		
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:								
- tarpatramyje	145	145	135	130	130	MPa		
- ties vidine atrama	115	115	103	103	103	MPa		
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas F:								
- tarpatramyje	90	90	90	90	90	MPa		
- ties vidine atrama	90	90	90	90	90	MPa		
Kitos savybės:								
Šilumos perdavimo koeficiento U _{d,s} :	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	W/m ² K		
Šerdies šilumos laidumo koeficientas λ _{declared} :	0.022						W/mK	
Degumo klasė:	B-s1, d0						Klasė	(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	EI 30						Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	EI 30						Klasė	(EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma							
Vandens pralaidumas:	A						Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²):	n = 1,1439, C = 0,000128							(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²):	n = 0,5712, C = 0,007746							(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi							
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _{tr}):	24 (-2; -4)						dB	(EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.10							(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms							

* 0,4 mm skardos yra prieinamas tik 120-160 mm storio plokštės L arba L25 profiliavimas

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

Priedas 4 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 30

Plokštės rūšis:	SP2E X-PIR B ENERGY			
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013			
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos			
Plokštės vardas:	SP2E 120 X-PIR B ENERGY	SP2E 140 X-PIR B ENERGY	SP2E 160 X-PIR B ENERGY	Nuoroda
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:	19			
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,6			mm (EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095			(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su $PCS \leq 4,0 \text{ MJ/m}^2$			(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas:	L25, L, M, R500, R250, R28, F			
Vidinės skardos storis:	0,4* - 0,6			mm (EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, 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 $PCS \leq 4,0 \text{ MJ/m}^2$			(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25, L, F			
Šerdies medžiaga:	PIR			
Šerdies medžiagos tankis:	37			kg/m ³
Nominalus plokštės storis:	120	140	160	mm
Svoris:	13.1	13.8	14.6	kg/m ²
Mechaninis atsparumas:				
Tempiamasis stipris:	0.10	0.10	0.10	MPa
Slyties stipris:	0.09	0.09	0.09	MPa
Slyties stiprio ilgaalaikis mažėjimas:	0.036	0.036	0.036	MPa
Slyties modulis (šerdis):	3.00	3.00	2.65	MPa
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.09	0.10	0.10	MPa
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD			
Valkšnumo koeficientas t=10000h:	NPD			
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L25:				
- tarpatramyje	165	165	165	MPa
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	150	150	150	MPa
- ties centrine atrama	115	115	115	MPa
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	103	MPa
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:				
- tarpatramyje	145	145	135	MPa
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	130	130	120	MPa
- ties centrine atrama	115	115	103	MPa
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	92	MPa
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas R500, R250, R28, F:				
- tarpatramyje	90	90	90	MPa
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	MPa
- ties centrine atrama	90	90	90	MPa
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	MPa
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:				
- tarpatramyje	165	165	165	MPa
- ties vidine atrama	115	115	115	MPa
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:				
- tarpatramyje	145	145	135	MPa
- ties vidine atrama	115	115	103	MPa
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas F:				
- tarpatramyje	90	90	90	MPa
- ties vidine atrama	90	90	90	MPa
Kitos savybės:				
Šilumos perdavimo koeficiento $U_{d,s}$:	0.18	0.16	0.14	W/m ² K
Šerdies šilumos laidumo koeficientas $\lambda_{declared}$:	0.022			W/mK
Degumo klasė:	B-s1, d0			Klasė (EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	EI 30			Klasė (EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	EI 30			Klasė (EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma			
Vandens pralaidumas:	A			Klasė (EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis ($/ 1 \text{ m}^2$):	$n = 1,1439, C = 0,000128$			(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas ($/ 1 \text{ m}^2$):	$n = 0,5712, C = 0,007746$			(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi			
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis $R_w (C; C_2)$:	24 (-2; -4)			dB (EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α_w :	0.10			(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms			

* 0,4 mm skardos yra prieinamas tik 120-160 mm storio plokštės L arba L25 profiliavimas

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

Priedas 5 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 30

Plokštės rūšis:	SP2B X-PIR					
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013					
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos, lubos					
Plokštės vardas:	SP2B 100 X-PIR	SP2B 110 X-PIR	SP2B 120 X-PIR	SP2B 150 X-PIR	Nuoroda	
Metai kai buvo priskirtas CE ženklas:	15	20	23	24		
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,6				mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, 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:	L25, L, M, F, R28, R275, R550					
Vidinės skardos storis:	0,4* - 0,6				mm	(EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, 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, F					
Serdies medžiaga:	PIR					
Serdies medžiagos tankis:	37				kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	100	110	120	152.5	mm	
Svoris:	12.3	12.6	13.0	14.2	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:						
Tempiamasis stipris:	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa	
Slyties stipris:	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa	
Slyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	0.036	0.036	0.036	0.036	MPa	
Slyties modulis (šerdis):	3.00	3.00	3.00	2.65	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.09	0.09	0.09	0.10	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	2.4	2.4	2.4	2.4		
Valkšnumo koeficientas t=10000h:	7.0	7.0	7.0	7.0		
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L25:						
- tarpatramyje	165	165	165	165	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	150	150	150	150	MPa	
- ties centrine atrama	115	115	115	115	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	103	103	MPa	
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:						
- tarpatramyje	145	145	145	140	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	130	130	130	125	MPa	
- ties centrine atrama	115	115	115	115	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	103	103	MPa	
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas F, R28, R275, R550:						
- tarpatramyje	90	90	90	90	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	81	MPa	
- ties centrine atrama	90	90	90	90	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	81	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:						
- tarpatramyje	165	165	165	165	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	115	115	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:						
- tarpatramyje	145	145	145	140	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	115	115	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas F:						
- tarpatramyje	90	90	90	90	MPa	
- ties vidine atrama	90	90	90	90	MPa	
Atsparumas pakartotinei prieigos aprovaui:	Užtikrintas					
Atsparumas taškinei aprovaui:	1.2 kN 5.0m		1.2 kN 6.0 m			
Kitos savybės:						
Šilumos perdavimo koeficiento U _{ds} :	0.22	0.20	0.18	0.14	W/m ² K	
Šerdies šilumos laidumo koeficientas λ _{declared} :	0.022				W/mK	
Degumo klasė:	B-s1, d0				Klasė	(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	EI 15				Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	EI 15				Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (lubos):	NPD					
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma					
Vandens pralaidumas:	A				Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²), plokštės su tarpine:	n = 0,4812, C = 0,000972					(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²), plokštės su tarpine:	n = 0,1976, C = 0,002607					(EN 12114)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²), plokštės be tarpinės:	n = 0,5906, C = 0,006848					(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²), plokštės be tarpinės:	n = 0,4241, C = 0,019374					(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi					
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C ₀):	24 (-2; -4)				dB	(EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.10					(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms					

* 0,4 mm skardos yra prieinamas tik L arba L25 profiliavimas

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

Priedas 6 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 30

Plokštės rūšis:	SP2B X-PIR B					
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013					
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos, lubos					
Plokštės vardas:	SP2B 100 X-PIR B	SP2B 110 X-PIR B	SP2B 120 X-PIR B	SP2B 150 X-PIR B	Nuoroda	
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:	19	20	23	24		
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,6				mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095					(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su $PCS \leq 4,0 \text{ MJ/m}^2$					(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas:	L25, L, M R500, R250, R28, F					
Vidinės skardos storis:	0,4* - 0,6				mm	(EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, 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 $PCS \leq 4,0 \text{ MJ/m}^2$					(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25, L, F					
Serdies medžiaga:	PIR					
Serdies medžiagos tankis:	37				kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	100	110	120	152.5	mm	
Svoris:	12.3	12.7	13.1	14.3	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:						
Tempiamasis stipris:	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa	
Slyties stipris:	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa	
Slyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	0.036	0.036	0.036	0.036	MPa	
Slyties modulis (serdis):	3.00	3.00	3.00	3.00	MPa	
Gniuždomasis stipris (serdis):	0.09	0.09	0.09	0.10	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	2.4	2.4	2.4	2.4		
Valkšnumo koeficientas t=10000h:	7.0	7.0	7.0	7.0		
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L25*:						
- tarpatramyje	165	165	165	165	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	150	150	150	150	MPa	
- ties centrine atrama	115	115	115	115	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	103	103	MPa	
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:						
- tarpatramyje	145	145	145	140	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	130	130	130	125	MPa	
- ties centrine atrama	115	115	115	115	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	103	103	MPa	
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas R500, R250, R28, F:						
- tarpatramyje	90	90	90	90	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	81	MPa	
- ties centrine atrama	90	90	90	90	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	81	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25*:						
- tarpatramyje	165	165	165	165	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	115	115	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:						
- tarpatramyje	145	145	145	140	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	115	115	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas F:						
- tarpatramyje	90	90	90	90	MPa	
- ties vidine atrama	90	90	90	90	MPa	
Atsparumas pakartotinei priegios apkrovai:	Užtikrintas					
Atsparumas taškiniai apkrovai:	1.2 kN 5.0m		1.2 kN 6.0 m			
Kitos savybės:						
Šilumos perdavimo koeficiento $U_{d,s}$:	0.22	0.20	0.18	0.14	W/m ² K	
Serdies šilumos laidumo koeficientas $\lambda_{\text{declared}}$:	0.022				W/mK	
Degumo klasė:	B-s1, d0				Klasė	(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	EI 15				Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	EI 15				Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (lubos):	NPD					
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma					
Vandens pralaidumas:	A				Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²), plokštės su tarpine:	n = 0,4812, C = 0,000972					(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²), plokštės su tarpine:	n = 0,1976, C = 0,002607					(EN 12114)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²), plokštės be tarpinės:	n = 0,5906, C = 0,006848					(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²), plokštės be tarpinės:	n = 0,4241, C = 0,019374					(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi					
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R_w (C; C_w):	24 (-2; -4)				dB	(EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α_w :	0.10					(EN ISO 11654)
Ilgaaamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms					

* 0,4 mm skardos yra prieinamas tik L arba L25 profiliavimas

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

Priedas 7 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 30

Plokštės rūšis:		SP2E X-PIR					
Nuoroda į darnųjį standartą:		EN 14509:2013					
Paskirtis:		Vidinės ir išorinės sienos, lubos					
Plokštės vardas:	SP2E 120 X-PIR	SP2E 140 X-PIR	SP2E 160 X-PIR	SP2E 180 X-PIR	SP2E 200 X-PIR	Nuoroda	
Metali kai buvo priskirtas CE ženklas:	15						
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,6					mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, 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:	L25, L, M, F, R28, R275, R550						
Vidinės skardos storis:	0,4* - 0,6					mm	(EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, 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, F						
Serdies medžiaga:	PIR						
Serdies medžiagos tankis:	37					kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	120	140	160	180	200	mm	
Svoris:	13.0	13.7	14.5	15.2	16.0	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:							
Tempiamasis stipris:	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa	
Šlyties stipris:	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa	
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	MPa	
Šlyties modulis (šerdis):	3.00	3.00	2.65	2.47	2.30	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4		
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0		
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L25:							
- tarpatramyje	165	165	165	165	165	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	150	150	150	150	150	MPa	
- ties centrine atrama	115	115	115	115	115	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	103	103	103	MPa	
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:							
- tarpatramyje	145	145	135	130	130	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	130	130	120	115	115	MPa	
- ties centrine atrama	115	115	103	103	103	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	92	92	92	MPa	
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas F, R28, R275, R550:							
- tarpatramyje	90	90	90	90	90	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	81	81	MPa	
- ties centrine atrama	90	90	90	90	90	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	81	81	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:							
- tarpatramyje	165	165	165	165	165	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	115	115	115	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:							
- tarpatramyje	145	145	135	130	130	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	103	103	103	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas F:							
- tarpatramyje	90	90	90	90	90	MPa	
- ties vidine atrama	90	90	90	90	90	MPa	
Atsparumas pakartotinei priegios apkrovai:							
Atsparumas taškinei apkrovai:	Užtikrintas 1.2 kN 6.0 m						
Kitos savybės:							
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,5} :	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	W/m ² K	
Serdies šilumos laidumo koeficientas λ _{declared} :	0.022					W/mK	
Degumo klasė:	B-s1, d0					Klasė	(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	EI 30					Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	EI 30					Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (lubos):	EI 30					Klasė	(EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma						
Vandens pralaidumas:	A					Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²), plokštės su tarpine:	n = 1,1439, C = 0,000128						(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²), plokštės su tarpine:	n = 0,5712, C = 0,007746						(EN 12114)
Oro pralaidumas, plokštės be tarpinės:	NPD						
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi						
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _w):	24 (-2; -4)					dB	(EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.10						(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms						

* 0,4 mm skardos yra prieinamas tik 120-160 mm storio plokštėms L arba L25 profiliavimas

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

Priedas 8 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 30

Plokštės rūšis:		SP2E X-PIR B			
Nuoroda į darnųjį standartą:		EN 14509:2013			
Paskirtis:		Vidinės ir išorinės sienos, lubos			
Plokštės vardas:	SP2E120X-PIR B	SP2E140X-PIR B	SP2E160X-PIR B	Nuoroda	
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:	19				
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,6			mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, 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:	L25, L, M, R500, R250, R28, F				
Vidinės skardos storis:	0,4* - 0,6			mm	(EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, 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, F				
Šerdies medžiaga:	PIR				
Šerdies medžiagos tankis:	37			kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	120	140	160	mm	
Svoris:	13.1	13.8	14.6	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:					
Tempiamasis stipris:	0.10	0.10	0.10	MPa	
Slyties stipris:	0.09	0.09	0.09	MPa	
Slyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	0.036	0.036	0.036	MPa	
Slyties modulis (šerdis):	3.00	3.00	2.65	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.09	0.10	0.10	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	2.4	2.4	2.4		
Valkšnumo koeficientas t=10000h:	7.0	7.0	7.0		
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L25:					
- tarpatramyje	165	165	165	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	150	150	150	MPa	
- ties centrine atrama	115	115	115	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	103	MPa	
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:					
- tarpatramyje	145	145	135	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	130	130	120	MPa	
- ties centrine atrama	115	115	103	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	92	MPa	
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas R500, R250, R28, FF:					
- tarpatramyje	90	90	90	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	MPa	
- ties centrine atrama	90	90	90	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:					
- tarpatramyje	165	165	165	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	115	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:					
- tarpatramyje	145	145	135	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	103	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas F:					
- tarpatramyje	90	90	90	MPa	
- ties vidine atrama	90	90	90	MPa	
Atsparumas pakartotinei prieigos apkrovai:	Užtikrintas				
Atsparumas taškinei apkrovai:	1.2 kN 6.0 m				
Kitos savybės:					
Šilumos perdavimo koeficiento U _{g,s} :	0.18	0.16	0.14	W/m ² K	
Šerdies šilumos laidumo koeficientas λ _{declared} :	0.022			W/mK	
Degumo klasė:	B-s1, d0			Klasė	(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	EI 30			Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	EI 30			Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (lubos):	EI 30			Klasė	(EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma				
Vandens pralaidumas:	A			Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²), plokštės su tarpine:	n = 1,1439, C = 0,000128				(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²), plokštės su tarpine:	n = 0,5712, C = 0,007746				(EN 12114)
Oro pralaidumas, plokštės be tarpinės:	NPD				
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi				
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _w):	24 (-2; -4)			dB	(EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.10				(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms				

* 0,4 mm skardos yra prieinamas tik 120-160 mm storio plokštėms L arba L25 profiliavimas

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