



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. 29

1. Produkto rūšies unikalus identifikavimo kodas:

Daugiasluoksnė plokštė su E-PIR poliizocionatinio putplasčio šerdimi

SP2B40E-PIR SP2B60E-PIR SP2B80E-PIR SP2B100E-PIR SP2B110E-PIR SP2B120E-PIR SP2B150E-PIR	SP2E120E-PIR SP2E140E-PIR SP2E160E-PIR SP2E180E-PIR SP2E200E-PIR	SP2D60E-PIR SP2D80E-PIR SP2D100E-PIR SP2D120E-PIR
SP2B60E-PIR B SP2B80E-PIR B SP2B100E-PIR B SP2B110E-PIR B SP2B120E-PIR B SP2B150E-PIR B	SP2E120E-PIR B SP2E140E-PIR B SP2E160E-PIR B SP2E120E-PIR ENERGY	SP2C80/40E-PIR SP2C100/60E-PIR SP2C120/80E-PIR SP2C140/100E-PIR SP2C160/120E-PIR SP2C190/150E-PIR SP2C210/170E-PIR
SP2B100E-PIR ENERGY SP2B110E-PIR ENERGY SP2B120E-PIR ENERGY SP2B150E-PIR ENERGY	SP2E140E-PIR ENERGY SP2E160E-PIR ENERGY SP2E180E-PIR ENERGY SP2E200E-PIR ENERGY	
SP2B100E-PIR B ENERGY SP2B110E-PIR B ENERGY SP2B120E-PIR B ENERGY SP2B150E-PIR B ENERGY	SP2E120E-PIR B ENERGY SP2E140E-PIR B ENERGY SP2E160E-PIR B ENERGY	

Daugiasluoksnė plokštė su E-PIRE poliizocionatinio putplasčio šerdimi

SP2B80E-PIRE SP2B100E-PIRE SP2B110E-PIRE SP2B120E-PIRE	SP2B80E-PIRE B SP2B100E-PIRE B SP2B110E-PIRE B SP2B120E-PIRE B
---	---

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, 08.06.2026

Atskirų plokščių tipų deklaruojamos techninės charakteristikos pateikiamos puslapiuose:

ENERGY PLOKŠTĖS:

SP2B E-PIR Energy	.....	psl 4
SP2B E-PIR B Energy	.....	psl 5
SP2E E-PIR Energy	.....	psl 6
SP2E E-PIR B Energy	.....	psl 7

KITOS PLOKŠTĖS:

SP2B E-PIR	.....	psl 8
SP2B E-PIR B	.....	psl 9
SP2B E-PIRE	.....	psl 10
SP2B E-PIRE B	.....	psl 11
SP2D E-PIR	.....	psl 12
SP2E E-PIR	.....	psl 13
SP2E E-PIR B	.....	psl 14
SP2C E-PIR	.....	psl 15

Priedas 1 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 29

Plokštės rūšis:		SP2B E-PIR ENERGY				
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013					
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos					
Plokštės vardas:	SP2B 100 E-PIR ENERGY	SP2B 110 E-PIR ENERGY	SP2B 120 E-PIR ENERGY	SP2B 150 E-PIR ENERGY	Nuoroda	
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:	15	20	23	24		
Išorinės skardos storis:	0,4* - 0,6				mm (EN 10143)	
Išorinės skardos pileno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095				(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 pileno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095				(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		36		kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	100	110	120	152,5	mm	
Svoris:	12,3	12,7	13,0	14,1	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	2.65	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.09	0.09	0.09	0.10	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD					
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	NPD					
Klumpimo 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	
Klumpimo 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	
Klumpimo 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	
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:						
- tarpatramyje	165	165	165	165	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	115	115	MPa	
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:						
- tarpatramyje	145	145	145	140	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	115	103	MPa	
Klumpimo 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,2} :	0.22	0.20	0.18	0.14	W/m ² K	
Šerdies šilumos laidumo koeficientas λ _{deklarav.} :	0.022				W/mK	
Degumo klasė:	B-s2, 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 (/ 1 m ²):	n = 0,4812, C = 0,000972				(EN 12114)	
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1 m ²):	n = 0,1976, C = 0,00261				(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)	
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 2 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 29

Plokštės rūšis:		SP2B E-PIR B ENERGY				
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013					
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos					
Plokštės vardas:	SP2B 100 E-PIR B ENERGY	SP2B 110 E-PIR B ENERGY	SP2B 120 E-PIR B ENERGY	SP2B 150 E-PIR B ENERGY	Nuoroda	
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:	18	20	23	24		
Išorinės skardos storis:	0,4* - 0,6				mm (EN 10143)	
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095				(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+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095				(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:	PIR					
Šerdis medžiagos tankis:	37		36		kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	100	110	120	152,5	mm	
Svoris:	12,3	12,7	13,1	14,1	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	2.65	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.09	0.09	0.09	0.10	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD					
Valkšnumo koeficientas t=10000h:	NPD					
Klumpimo 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	
Klumpimo 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	
Klumpimo 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	
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:						
- tarpatramyje	165	165	165	165	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	115	115	MPa	
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:						
- tarpatramyje	145	145	145	140	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	115	103	MPa	
Klumpimo 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	
Šerdis šilumos laidumo koeficientas λ _{Declared} :	0.022				W/mK	
Degumo klasė:	B-s2, 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 = 0,00261				(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)	
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 3 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 29

Plokštės rūšis:		SP2E E-PIR ENERGY						
Nuoroda į darnųjį standartą:		EN 14509:2013						
Paskirtis:		Vidinės ir išorinės sienos						
Plokštės vardas:	SP2E 120 E-PIR ENERGY	SP2E 140 E-PIR ENERGY	SP2E 160 E-PIR ENERGY	SP2E 180 E-PIR ENERGY	SP2E 200 E-PIR ENERGY	Nuoroda		
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:	15							
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,6						mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095							(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+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095							(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:	PIR							
Šerdis medžiagos tankis:	36	37			38		kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	120	140	160	180	200	mm		
Svoris:	13.0	13.7	14.5	15.4	16.2	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=10000h:	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		
Šerdis šilumos laidumo koeficientas λ _{Declared} :	0.022						W/mK	
Degumo klasė:	B-s2, 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 = 0,00775							(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)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms							

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

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

Priedas 4 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 29

Plokštės rūšis:		SP2E E-PIR B ENERGY			
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013				
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos				
Plokštės vardas:	SP2E 120 E-PIR B ENERGY	SP2E 140 E-PIR B ENERGY	SP2E 160 E-PIR B ENERGY	Nuoroda	
Metali kalbu priskirtas CE ženklas:	18				
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,6				
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095				(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				
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095				(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:	PIR				
Šerdis medžiagos tankis:	36	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
Šlyties stipris:	0.09	0.09	0.09		MPa
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	0.036	0.036	0.036		MPa
Šlyties 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			
Klumpimo 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
Klumpimo 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
Klumpimo 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
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:					
- tarpatramyje	165	165	165		MPa
- ties vidine atrama	115	115	115		MPa
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:					
- tarpatramyje	145	145	135		MPa
- ties vidine atrama	115	115	103		MPa
Klumpimo 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
Šerdis šilumos laidumo koeficientas λ _{Declared} :				0.022	W/mK
Degumo klasė:				B-s2, 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 = 0,00775	(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)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms				

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

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

Priedas 5 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 29

Ploktės rūšis:		SP2B E-PIR										
Nuoroda į darnųjį standartą:		EN 14509:2013										
Paskirtis:		Vidinės ir išorinės sienos, lubos										
Ploktės vardas:	SP2B 40 E-PIR	SP2B 60 E-PIR	SP2B 80 E-PIR	SP2B 100 E-PIR	SP2B 110 E-PIR	SP2B 120 E-PIR	SP2B 150 E-PIR	Nuoroda				
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:	15								20	23	24	
Išorinės skardos storis:	0,4** - 0,6								mm	(EN 10143)		
Išorinės skardos pileno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095									(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 pileno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095									(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:	PIR											
Šerdis medžiagos tankis:	40	37,5	37				36		kg/m ³			
Nominalus ploktės storis:	40	60	80		100	110	120	152,5	mm			
Svoris:	10,0	10,8	11,5		12,3	12,6	13,0	14,1	kg/m ²			
Mechaninis atsparumas:												
Tempiamasis stipris:	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	MPa			
Šlyties stipris:	0,09	0,09	0,09	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	0,036	0,036	0,036	MPa			
Šlyties modulis (šerdis):	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,65	MPa			
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	MPa			
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4				
Valkšnumo koeficientas t=10000h:	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0				
Klumpimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L25:												
- tarpatramyje	120	120	165	165	165	165	165	165	MPa			
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	108	108	150	150	150	150	150	150	MPa			
- ties centrine atrama	110	110	115	115	115	115	115	115	MPa			
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	99	99	103	103	103	103	103	103	MPa			
Klumpimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:												
- tarpatramyje	120	120	145	145	145	145	140	140	MPa			
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	108	108	130	130	130	130	125	125	MPa			
- ties centrine atrama	110	110	124	124	124	124	103	103	MPa			
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	99	99	111	111	111	111	92	92	MPa			
Klumpimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas F, R28, R275, R550:												
- tarpatramyje	90	90	90	90	90	90	90	90	MPa			
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	81	81	81	81	81	MPa			
- ties centrine atrama	90	90	90	90	90	90	90	90	MPa			
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	81	81	81	81	81	MPa			
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:												
- tarpatramyje	120	120	165	165	165	165	165	165	MPa			
- ties vidine atrama	110	110	115	115	115	115	115	115	MPa			
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:												
- tarpatramyje	120	120	145	145	145	145	140	140	MPa			
- ties vidine atrama	110	110	115	115	115	115	103	103	MPa			
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas F:												
- tarpatramyje	90	90	90	90	90	90	90	90	MPa			
- ties vidine atrama	90	90	90	90	90	90	90	90	MPa			
Atsparumas pakartotinei prieigos aprovai:	NPD								Užtikrintas			
Atsparumas taškinei aprovai:	NPD				1,2 kN 5,0m		1,2 kN 6,0 m					
Kitos savybės:												
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,02} :	0,56	0,36	0,27	0,22	0,20	0,18	0,14		W/m ² K			
Šerdis šilumos laidumo koeficientas λ _{Declared} :	0,022								W/mK			
Degumo klasė:	B-s2, d0								Klasė	(EN 13501-1)		
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	NPD			EI 15				Klasė	(EN 13501-2)			
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	NPD			EI 15				Klasė	(EN 13501-2)			
Atsparumas ugniai (lubos):	NPD											
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma											
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ³), ploktės su tarpine:	A								Klasė	(EN 12865)		
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ³), ploktės su tarpine:	NPD			n = 0,4812, C = 0,000972					(EN 12114)			
Oro pralaidumas, ploktės be tarpinės:	NPD			n = 0,1976, C = 0,00261					(EN 12114)			
Oro pralaidumas:	NPD											
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi											
Oro sklindancio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C ₁):	24 (-2; -4)								dB	(EN ISO 717-1)		
Garso sugertis, α _w :	0,10									(EN ISO 11654)		
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms											

* 0,4 mm išorinės skardos yra prieinamas tik 80-150 mm storio ploktėms L arba L25 profiliavimas

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

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

Priedas 6 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 29

Plokštės rūšis:		SP2B E-PIR B						
Nuoroda į darnųjį standartą:		EN 14509:2013						
Paskirtis:		Vidinės ir išorinės sienos, lubos						
Plokštės vardas:	SP2B 60 E-PIR B	SP2B 80 E-PIR B	SP2B 100 E-PIR B	SP2B 110 E-PIR B	SP2B 120 E-PIR B	SP2B 150 E-PIR B	Nuoroda	
Metai kai buvo priskirtas CE ženklas:	21	18		20	23	24		
Išorinės skardos storis:	0,4* - 0,6						mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095							(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+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095							(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:	PIR							
Šerdis medžiagos tankis:	37.5	37		36			kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	60	80	100	110	120	152.5	mm	
Svoris:	10.8	11.6	12.3	12.7	13.1	14.1	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:								
Tempiamasis stipris:	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa	
Šlyties stipris:	0.09	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	0.036	MPa	
Šlyties modulis (šerdis):	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.65	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4		
Valkšnumo koeficientas t=10000h:	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0		
Klumpimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L25:								
- tarpatramyje	120	165	165	165	165	165	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	108	150	150	150	150	150	MPa	
- ties centrine atrama	110	115	115	115	115	115	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	99	103	103	103	103	103	MPa	
Klumpimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:								
- tarpatramyje	120	145	145	145	145	140	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	108	130	130	130	130	125	MPa	
- ties centrine atrama	110	115	115	115	115	103	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	99	103	103	103	103	92	MPa	
Klumpimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas R500, R250, R28, F:								
- tarpatramyje	90	90	90	90	90	90	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	81	81	81	MPa	
- ties centrine atrama	90	90	90	90	90	90	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	81	81	81	81	81	81	MPa	
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:								
- tarpatramyje	120	165	165	165	165	165	MPa	
- ties vidine atrama	110	115	115	115	115	115	MPa	
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:								
- tarpatramyje	120	145	145	140	140	140	MPa	
- ties vidine atrama	110	115	115	115	115	103	MPa	
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas F:								
- tarpatramyje	90	90	90	90	90	90	MPa	
- ties vidine atrama	90	90	90	90	90	90	MPa	
Atsparumas pakartotinei prieigos aprovaui:								
Užtikrintas								
Atsparumas taškinei aprovaui:		NPD		1.2 kN 5.0m	1.2 kN 6.0 m			
Kitos savybės:								
Šilumos perdavimo koeficientas U _{d,s} :	0.36	0.27	0.22	0.20	0.18	0.14	W/m ² K	
Šerdis šilumos laidumo koeficientas λ _{Declared} :	0.022						W/mK	
Degumo klasė:	B-s2, d0						Klasė	(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	NPD		EI 15				Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	NPD		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:	NPD		n = 0.4812, C = 0.000972					(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²), plokštės su tarpine:	NPD		n = 0.1976, C = 0.00261					(EN 12114)
Oro pralaidumas, plokštės be tarpinės:	NPD							
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi							
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _p):	24 (-2; -4)						dB	(EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.10							(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms							

* 0,4 mm išorinės skardos yra prieinamas tik 80-150 mm storio plokštės L arba L25 profiliavimas

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

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

Priedas 7 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 29

Plokštės rūšis:		SP2B E-PIRE			
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013				
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos				
Plokštės vardas:	SP2B 80 E-PIRE	SP2B 100 E-PIRE	SP2B 110 E-PIRE	SP2B 120 E-PIRE	Nuoroda
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:	18		20		23
Išorinės skardos storis:	0,4* - 0,6				
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095				(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				
Vidinės skardos storis:	0,4 - 0,6				
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095				(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				
Šerdis medžiaga:	PIR				
Šerdis medžiagos tankis:	34,5				
Nominalus plokštės storis:	80	100	110	120	kg/m ³
Svoris:	11,4	12,1	12,4	12,8	kg/m ²
Mechaninis atsparumas:					
Tempiamasis stipris:	0,08	0,08	0,08	0,08	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):	3,0	3,0	3,0	3,0	MPa
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0,07	0,07	0,07	0,07	MPa
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD				
Valkšnumo koeficientas t=10000h:	NPD				
Klumpimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L25:					
- tarpatramyje	145	145	145	145	MPa
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	130	130	130	130	MPa
- ties centrine atrama	95	95	95	95	MPa
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	80	80	80	80	MPa
Klumpimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:					
- tarpatramyje	120	120	120	120	MPa
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	108	108	108	108	MPa
- ties centrine atrama	80	80	80	80	MPa
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	70	70	70	70	MPa
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:					
- tarpatramyje	145	145	145	145	MPa
- ties vidine atrama	100	100	100	100	MPa
Kitos savybės:					
Šilumos perdavimo koeficiento U _{g,s} :	0,27	0,22	0,20	0,18	W/m ² K
Šerdis šilumos laidumo koeficientas λ _{declared} :	0,022				W/mK
Degumo klasė:	B-s2, d0				(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	NPD		EI 15		Klasė (EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	NPD				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 = 0,4812, C = 0,000972		(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²), plokštės su tarpine:	NPD		n = 0,1976, C = 0,00261		(EN 12114)
Oro pralaidumas, plokštės be tarpinės:	NPD				
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi				
Ore skindančio 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 L25 profiliavimas

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

Priedas 8 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 29

Plokštės rūšis:		SP2B E-PIRE B				
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013					
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos					
Plokštės vardas:	SP2B 80 E-PIRE B	SP2B 100 E-PIRE B	SP2B 110 E-PIRE B	SP2B 120 E-PIRE B	Nuoroda	
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:	18		20		23	
Išorinės skardos storis:	0,4* - 0,6					
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095				(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					
Vidinės skardos storis:	0,4 - 0,6					
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095				(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					
Šerdis medžiaga:	PIR					
Šerdis medžiagos tankis:	34,5					
Nominalus plokštės storis:	80	100	110	120	kg/m ³	
Svoris:	11,4	12,1	12,4	12,8	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:						
Tempiamasis stipris:	0,08	0,08	0,08	0,08	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):	3,0	3,0	3,0	3,0	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0,07	0,07	0,07	0,07	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD					
Valkšnumo koeficientas t=10000h:	NPD					
Klumpimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L25:						
- tarpatramyje	145	145	145	145	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	130	130	130	130	MPa	
- ties centrine atrama	95	95	95	95	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	80	80	80	80	MPa	
Klumpimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:						
- tarpatramyje	120	120	120	120	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	108	108	108	108	MPa	
- ties centrine atrama	80	80	80	80	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	70	70	70	70	MPa	
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:						
- tarpatramyje	145	145	145	145	MPa	
- ties vidine atrama	100	100	100	100	MPa	
Kitos savybės:						
Šilumos perdavimo koeficiento U _{g,s} :	0,27	0,22	0,20	0,18	W/m ² K	
Šerdis šilumos laidumo koeficientas λ _{declared} :	0,022				W/mK	
Degumo klasė:	B-s2, d0				(EN 13501-1)	
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	NPD		EI 15		Klasė (EN 13501-2)	
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	NPD				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 = 0,4812, C = 0,000972		(EN 12114)	
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²), plokštės su tarpine:	NPD		n = 0,1976, C = 0,00261		(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 L25 profiliavimas

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

Priedas 9 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 29

Plokštės rūšis:		SP2D E-PIR				
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013					
Paskirtis:	Išorinės sienos					
Plokštės vardas:	SP2D 60 E-PIR	SP2D 80 E-PIR	SP2D 100 E-PIR	SP2D 120 E-PIR	Nuoroda	
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:	15					
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,6					
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095					
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:	L, M, R500, R250, R28, F					
Vidinės skardos storis:	0,4* - 0,6					
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095					
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					
Šerdis medžiaga:	PIR					
Šerdis medžiagos tankis:	38,5					
Nominalus plokštės storis:	60	80	100	120	kg/m ³	
Svoris:	11,2	11,9	12,7	13,4	mm	
Svoris:					kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:						
Tempiamasis stipris:	0,09	0,09	0,09	0,09	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):	0,085	0,085	0,09	0,09	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD					
Valkšnumo koeficientas t=10000h:	NPD					
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:						
- tarpatramyje	120	140	140	140	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	108	126	126	126	MPa	
- ties centrine atrama	110	115	115	115	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	99	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	140	165	165	165	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:						
- tarpatramyje	115	115	115	115	MPa	
- ties vidine atrama	120	140	140	140	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 _{0,25} :	0,38	0,28	0,22	0,18	W/m ² ·K	
Šerdis šilumos laidumo koeficientas λ _{Declared} :	0,022					
Degumo klasė:	B-s2, d0					
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	NPD					
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	NPD		EI 15-ef (i→o) / EI 15-ef (o→i)			
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma					
Vandens pralaidumas:	A					
Oro pralaidumas:	NPD					
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi					
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _w):	24 (-2; -4)					
Garso sugertis, α _w :	0,10					
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 10 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 29

Plokštės rūšis:		SP2E E-PIR					
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013						
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos, lubos						
Plokštės vardas:	SP2E 120 E-PIR	SP2E 140 E-PIR	SP2E 160 E-PIR	SP2E 180 E-PIR	SP2E 200 E-PIR	Nuoroda	
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:	15						
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,6						
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095						
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:	L25, L, M, F, R28, R275, R550						
Vidinės skardos storis:	0,4* - 0,6						
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095						
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						
Šerdis medžiaga:	PIR						
Šerdis medžiagos tankis:	36	37			38		
Nominalus plokštės storis:	120	140	160	180	200	mm	
Svoris:	13.0	13.7	14.5	15.4	16.2	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=10000h:	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0		
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	
Wrinkling strength (internal face) at profiling L25:							
- tarpatramyje	165	165	165	165	165	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	115	115	115	MPa	
Wrinkling strength (internal face) at profiling L:							
- tarpatramyje	145	145	135	130	130	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	103	103	103	MPa	
Wrinkling strength (internal face) at profiling F:							
- tarpatramyje	90	90	90	90	90	MPa	
- ties vidine atrama	90	90	90	90	90	MPa	
Atsparumas pakartotinei prieigos aprovai:	Užtikrintas						
Atsparumas taškinei aprovai:	1.2 kN 6.0 m						
Kitos savybės:							
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,10} :	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	W/m ² K	
Šerdis šilumos laidumo koeficientas λ _{Declared} :	0.022						
Degumo klasė:	B-s2, d0						
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	EI 30						
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	EI 30						
Atsparumas ugniai (lubos):	EI 30						
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma						
Vandens pralaidumas:	A						
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²), plokštės su tarpine:	n = 1,1439, C = 0,000128						
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²), plokštės su tarpine:	n = 0,5712, C = 0,00775						
Oro pralaidumas, plokštės be tarpinės:	NPD						
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi						
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _v):	24 (-2; -4)						
Garso sugertis, α _w :	0.10						
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms						

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

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

Priedas 11 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 29

Plokštės rūšis:		SP2E E-PIR B			
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013				
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos, lubos				
Plokštės vardas:	SP2E 120 E-PIR B	SP2E 140 E-PIR B	SP2E 160 E-PIR B	Nuoroda	
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:	18				
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,6				
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095				(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				
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095, S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095				(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:	PIR				
Šerdis medžiagos tankis:	36	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
Šlyties stipris:	0.09	0.09	0.09		MPa
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	0.036	0.036	0.036		MPa
Šlyties 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		
Klumpimo 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
Klumpimo 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
Klumpimo 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
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:					
- tarpatramyje	165	165	165		MPa
- ties vidine atrama	115	115	115		MPa
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:					
- tarpatramyje	145	145	135		MPa
- ties vidine atrama	115	115	103		MPa
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas F:					
- tarpatramyje	90	90	90		MPa
- ties vidine atrama	90	90	90		MPa
Atsparumas pakartotinei priegios 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
Šerdis šilumos laidumo koeficientas λ _{Declared} :	0.022				W/mK
Degumo klasė:	B-s2, 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				
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma				
Vandens pralaidumas:	A				
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²), plokštės su tarpine:	n = 1,1439, C = 0,000128				
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²), plokštės su tarpine:	n = 0,5712, C = 0,00775				
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				
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms				

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

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

Priedas 12 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 29

Plokštės rūšis:		SP2C E-PIR							
Nuoroda į darnųjį standartą:		EN 14509:2013							
Paskirtis:		Stoginė plokštė							
Plokštės vardas:	SP2C 80/40 E-PIR	SP2C 100/60 E-PIR	SP2C 120/80 E-PIR	SP2C 140/100 E-PIR	SP2C 160/120 E-PIR	SP2C 190/150 E-PIR	SP2C 210/170 E-PIR	Nuoroda	
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:	15			20			15		
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,6								mm (EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZA255 S250GD+Z275, S250GD+Z190, 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:	0,4 - 0,6								mm (EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZA255, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z190, S250GD+ZA255, 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								
Šerdies medžiaga:	PIR								
Šerdies medžiagos tankis:	37,5								kg/m ³
Nominalus plokštės storis:	40	60	80	100	120	150	170	mm	
Svoris:	10,5	11,3	11,9	12,7	13,4	14,5	15,5	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:									
Tempiamasis stipris:	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	MPa	
Šlyties stipris:	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	MPa	
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,036	0,036	MPa	
Šlyties modulis (šerdis):	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4		
Valkšnumo koeficientas t=10000h:	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0		
Klumpimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas T:									
- tarpatramyje	250	250	250	250	250	230	215	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	250	250	250	250	250	230	215	MPa	
- ties centrine atrama	230	230	230	230	230	210	200	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	230	230	230	230	230	210	200	MPa	
Klumpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:									
- tarpatramyje	125	120	115	110	110	105	100	MPa	
- ties vidine atrama	105	105	105	99	99	94	87	MPa	
Atsparumas pakartotinei priesigos aprovai:	Netinka retkarčiais pėsčiųjų eismui privažiuoti ar prižiūrėti								
Kitos savybės:									
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,05} :	0,50	0,34	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	W/m ² K	
Šerdies šilumos laidumo koeficientas λ _{declared} :	0,022								W/mK
Degumo klasė:	B-s2, d0								Klasė (EN 13501-1)
Atsparumas ugniai:	NPD			REI 20 / RE 30					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 _w):	24 (-2; -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.