



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. 62/F-PIR/OBO

1. Produkto rūšies unikalus identifikavimo kodas:

Daugiasluoksnė plokštė SP2E F-PIR, SP2E F-PIR B, SP2E F-PIR ENERGY, SP2E F-PIR B ENERGY su poliizocionatinio putplasčio šerdimi

SP2E 120 F-PIR	SP2E 120 F-PIR ENERGY
SP2E 140 F-PIR	SP2E 140 F-PIR ENERGY
SP2E 160 F-PIR	SP2E 160 F-PIR ENERGY
SP2E 180 F-PIR	SP2E 180 F-PIR ENERGY
SP2E 200 F-PIR	SP2E 200 F-PIR ENERGY
SP2E 120 F-PIR B	SP2E 120 F-PIR B ENERGY
SP2E 140 F-PIR B	SP2E 140 F-PIR B ENERGY
SP2E 160 F-PIR B	SP2E 160 F-PIR B 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:



Adam Korol
Senior Vice President
Building Envelopes

Helsinki, 20.10.2023

Atskirų plokščių tipų deklaruojamos techninės charakteristikos pateikiamos puslapiuose:

ENERGY PLOKŠTĖS:

SP2E F-PIR Energy	psl 4
SP2E F-PIR B Energy	psl 5

KITOS PLOKŠTĖS:

SP2E F-PIR	psl 6
SP2E F-PIR B	psl 7

Priedas 1 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 62/F-PIR/OBO

Plokštės rūšis:		SP2E F-PIR ENERGY						
Nuoroda į darnųjį standartą:		EN 14509:2013						
Paskirtis:		Vidinės ir išorinės sienos						
Plokštės vardas:	SP2E 120 F-PIR ENERGY	SP2E 140 F-PIR ENERGY	SP2E 160 F-PIR ENERGY	SP2E 180 F-PIR ENERGY	SP2E 200 F-PIR ENERGY	Nuoroda		
Metai kai buvo priskirtas CE ženklas:	22							
Išorinės skardos storis:	0,50 - 0,60						mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120 S280GD+ZA255							(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, Hiarc, Hiarc max, Csafe, PVC 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:	0,40* - 0,60						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, Hiarc, Hiarc max, Csafe, PVC arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²							(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25, L, F**							
Serdies medžiaga:	PIR							
Serdies medžiagos tankis:	38						kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	120	143	160	180	200	mm		
Svoris:	13.1	13.9	14.6	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=100000h:	7.0	7.0	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	125	125	125	-	-	MPa		
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	110	110	110	-	-	MPa		
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:								
- tarpatramyje	150	145	135	135	135	MPa		
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	135	130	115	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	-	-	MPa		
- ties vidine atrama	130	130	130	-	-	MPa		
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:								
- tarpatramyje	150	145	135	135	135	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		
Kitos savybės:								
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,5} :	0.18	0.15	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				EI 60		Klasė	(EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma							
Vandens pralaidumas:	A						Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1 m ³):	n = 1,1439, C = 0,000128							(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1 m ³):	n = 0,5712, C = 0,00775							(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi							
Ore sklindančio 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							

* 0,40 mm skardos yra prieinamas tik 120 mm storio plokštėms L arba L25 profiliavimas ir 140 ir 160 mm storio plokštėms L25 profiliavimas

** Profiliavimas F negalimas, kai storis 180 ir 200 mm

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

Priedas 2 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 62/F-PIR/OBO

Plokštės rūšis:	SP2E F-PIR B ENERGY				
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013				
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos				
Plokštės vardas:	SP2E 120 F-PIR B ENERGY	SP2E 140 F-PIR B ENERGY	SP2E 160 F-PIR B ENERGY	Nuoroda	
Metali kai buvo priskirtas CE ženklas:	22				
Išorinės skardos storis:	0,50 - 0,60			mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120 S280GD+ZA255				(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, Hiarc, Hiarc max, Csafe, PVC arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²				(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas:	L25, L, M				
Vidinės skardos storis:	0,40* - 0,60			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, Hiarc, Hiarc max, Csafe, PVC arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²				(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25, L				
Šerdies medžiaga:	PIR				
Šerdies medžiagos tankis:	38			kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	120	143	160	mm	
Svoris:	13.2	14.0	14.7	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=100000h:	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	125	125	125	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	110	110	110	MPa	
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:					
- tarpatramyje	150	145	135	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	135	130	115	MPa	
- ties centrine atrama	115	115	103	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	92	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:					
- tarpatramyje	165	165	165	MPa	
- ties vidine atrama	130	130	130	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:					
- tarpatramyje	150	145	135	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	103	MPa	
Kitos savybės:					
Šilumos perdavimo koeficiento U _{g,s} :	0.18	0.15	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)
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 ³):	n = 0,5712, C = 0,00775				(EN 12114)
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				

* 0,40 mm skardos yra pereinamas tik 120 mm storio plokštėms L arba L25 profiliavimas ir 140 ir 160 mm storio plokštėms L25 profiliavimas

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

Priedas 3 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 62/F-PIR/OBO

Plokštės rūšis:		SP2E F-PIR					
Nuoroda į darnųjį standartą:		EN 14509:2013					
Paskirtis:		Vidinės ir išorinės sienos, lubos					
Plokštės vardas:	SP2E 120 F-PIR	SP2E 140 F-PIR	SP2E 160 F-PIR	SP2E 180 F-PIR	SP2E 200 F-PIR	Nuoroda	
Metališkai buvo priskirtas CE ženklas:	22						
Išorinės skardos storis:	0,50 - 0,60					mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120 S280GD+ZA255						(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, Hiarc, Hiarc max, Csafe, PVC 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:	0,40* - 0,60					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, Hiarc, Hiarc max, Csafe, PVC 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:	38					kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	120	143	160	180	200	mm	
Svoris:	13.1	13.9	14.6	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=100000h:	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0		
Klūpimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L25:							
- tarpatramyje	165	165	165	-	-	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	150	150	150	-	-	MPa	
- ties centrine atrama	125	125	125	-	-	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	110	110	110	-	-	MPa	
Klūpimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:							
- tarpatramyje	150	145	135	135	135	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	135	130	115	115	115	MPa	
- ties centrine atrama	115	115	103	103	103	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	92	92	92	MPa	
Klūpimo 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	
Klūpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:							
- tarpatramyje	165	165	165	-	-	MPa	
- ties vidine atrama	130	130	130	-	-	MPa	
Klūpimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:							
- tarpatramyje	150	145	135	135	135	MPa	
- ties vidine atrama	115	115	103	103	103	MPa	
Klūpimo 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 $U_{0,5}$:	0.18	0.15	0.14	0.12	0.11	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 30					Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	EI 30				EI 60	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:	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						

* 0,40 mm skardos yra prieinamas tik 120 mm storio plokštėms L arba L25 profiliavimas ir 140 ir 160 mm storio plokštėms L25 profiliavimas

** Profiliavimas F negalimas, kai storis 180 ir 200 mm

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

Priedas 4 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 62/F-PIR/OBO

Plokštės rūšis:		SP2E F-PIR B				
Nuoroda į darnųjį standartą:		EN 14509:2013				
Paskirtis:		Vidinės ir išorinės sienos, lubos				
Plokštės vardas:	SP2E 120 F-PIR B	SP2E 140 F-PIR B	SP2E 160 F-PIR B	Nuoroda		
Metali kai buvo priskirtas CE ženklas:	22					
Išorinės skardos storis:	0,50 - 0,60				mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z190, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120 S280GD+ZA255					(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, Hiarc, Hiarc max, Csafe, PVC arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²					(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas:	L25, L, M					
Vidinės skardos storis:	0,40* - 0,60				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, Hiarc, Hiarc max, Csafe, PVC arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²					(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25, L					
Šerdis medžiaga:	PIR					
Šerdis medžiagos tankis:	38				kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	120	143	160	mm		
Svoris:	13.2	14.0	14.7	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=100000h:	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	125	125	125	MPa		
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	110	110	110	MPa		
Klupimo stipris (išorinė skarda), profiliavimas L, M:						
- tarpatramyje	150	145	135	MPa		
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	135	130	115	MPa		
- ties centrine atrama	115	115	103	MPa		
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	103	103	92	MPa		
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L25:						
- tarpatramyje	165	165	165	MPa		
- ties vidine atrama	130	130	130	MPa		
Klupimo stipris (vidinė skarda), profiliavimas L:						
- tarpatramyje	150	145	135	MPa		
- ties vidine atrama	115	115	103	MPa		
Kitos savybės:						
Šilumos perdavimo koeficiento U _{g,s} :	0.18	0.15	0.14	W/m ² K		
Šerdis 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:	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					

* 0,40 mm skardos yra pereinamas tik 120 mm storio plokštėms L arba L25 profiliavimas ir 140 ir 160 mm storio plokštėms L25 profiliavimas

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