



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. 63/MW/OBO

1. Produkto rūšies unikalus identifikavimo kodas:

Daugiasluoksnė plokštė su WEE mineralinės vatos šerdimi

nSPB80WEE	nSPB80WEEB	nSPB150WEE ENERGY	nSPB150WEEB ENERGY
nSPB100WEE	nSPB100WEEB	nSPB160WEE ENERGY	nSPB160WEEB ENERGY
nSPB150WEE	nSPB150WEEB	nSPB170WEE ENERGY	nSPB170WEEB ENERGY
nSPB160WEE	nSPB160WEEB	nSPB180WEE ENERGY	nSPB180WEEB ENERGY
nSPB170WEE	nSPB170WEEB	nSPB200WEE ENERGY	nSPB200WEEB ENERGY
nSPB180WEE	nSPB180WEEB	nSPB230WEE ENERGY	nSPB230WEEB ENERGY
nSPB200WEE	nSPB200WEEB		
nSPB230WEE	nSPB230WEEB		
nSPB100WEEA	nSPB150WEEA ENERGY		
nSPB150WEEA	nSPB170WEEA ENERGY		
nSPB170WEEA	nSPB180WEEA ENERGY		
nSPB180WEEA	nSPB200WEEA ENERGY		
nSPB200WEEA			

Daugiasluoksnė plokštė su WE mineralinės vatos šerdimi

nSPB80WE	nSPB80WEB	nSPB150WE ENERGY	nSPB150WEB ENERGY
nSPB100WE	nSPB100WEB	nSPB160WE ENERGY	nSPB160WEB ENERGY
nSPB110WE	nSPB110WEB	nSPB170WE ENERGY	nSPB170WEB ENERGY
nSPB120WE	nSPB120WEB	nSPB180WE ENERGY	nSPB180WEB ENERGY
nSPB140WE	nSPB140WEB	nSPB200WE ENERGY	nSPB200WEB ENERGY
nSPB150WE	nSPB150WEB	nSPB210WE ENERGY	nSPB210WEB ENERGY
nSPB160WE	nSPB160WEB	nSPB230WE ENERGY	nSPB230WEB ENERGY
nSPB170WE	nSPB170WEB		
nSPB180WE	nSPB180WEB		
nSPB200WE	nSPB200WEB		
nSPB210WE	nSPB210WEB		
nSPB230WE	nSPB230WEB		
nSPB100WEA	nSPB150WEA ENERGY		
nSPB120WEA	nSPB170WEA ENERGY		
nSPB150WEA	nSPB180WEA ENERGY		
nSPB170WEA	nSPB200WEA ENERGY		
nSPB180WEA			
nSPB200WEA			
nSPD100WE			
nSPD120WE			
nSPD150WE			
nSPD170WE			
nSPD180WE			
nSPD200WE			
nSPD230WE			

2. Paskirtis: Savilaikės metalinė skarda dengtos izoliacinės plokštės skirtos naudoti pastatų išorinėms sienoms ir vidinėms atitvaroms.
- 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
Vice President
Ruukki Construction

Helsinki, 09.07.2025

Atskirų plokščių tipų deklaruojamos techninės charakteristikos pateikiamos puslapiuose:

ENERGY PLOKŠTĖS:

nSPB WEE Energy / nSPB WEEB Energy		psl 4
nSPB WEA Energy		psl 5
nSPB WE Energy / nSPB WEB Energy		psl 6
nSPB WEA Energy		psl 7

KITOS PLOKŠTĖS:

nSPB WEE / nSPB WEEB		psl 8
nSPB WEEA		psl 9
nSPB WE / nSPB WEB		psl 10
nSPB WEA		psl 11
nSPD WE		psl 12

Priedas 1 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 63/MW/OBO

Plokštės rūšis:		nSPB WEE ENERGY, nSPB WEEB ENERGY						
Nuoroda į darnųjį standartą:		EN 14509:2013						
Paskirtis:		Vidinės ir išorinės sienos						
Plokštės vardas:	nSPB 150 WEE ENERGY nSPB 150 WEEB ENERGY	nSPB 160 WEE ENERGY nSPB 170 WEEB ENERGY	nSPB 170 WEE ENERGY nSPB 170 WEEB ENERGY	nSPB 180 WEE ENERGY nSPB 180 WEEB ENERGY	nSPB 200 WEE ENERGY nSPB 200 WEEB ENERGY	nSPB 230 WEE ENERGY nSPB 230 WEEB ENERGY	Nuoroda	
Metai kai buvo priskirtas CE ženklas:	22	23	22					
Išorinės skardos storis:	0.5 - 0.7						mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095							(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²							(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1100 mm):	L25*, L, M, R28, R275, R550, F							
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1000 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F							
Vidinės skardos storis:	0.5 - 0.7						mm	(EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095							(EN 10346)
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²							(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L, F							
Serdies medžiaga:	MW							
Serdies medžiagos tankis:	75						kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	152	160	170	183	203	230	mm	
Svoris (modulio plotis 1100 mm):	21.0	21.6	22.3	23.3	24.8	26.7	kg/m ²	
Svoris (modulio plotis 1000 mm):	21.0	21.6	22.4	23.3	24.8	26.7	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:								
Tempiamasis stipris:	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	MPa	
Šlyties stipris:	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.031	MPa	
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	NPD						MPa	
Šlyties modulis (šerdis):	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD							
Valkšnumo koeficientas t=10000h:	NPD							
Klupimo stipris (išorinė skarda):								
- tarpatramyje	85	85	85	85	85	85	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	75	75	75	75	75	75	MPa	
- ties centrine atrama	NPD						MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	NPD						MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda):								
- tarpatramyje	85	85	85	85	85	85	MPa	
- ties vidine atrama	NPD						MPa	
Kitos savybės:								
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,5} :	0.25	0.23	0.22	0.20	0.18	0.16	W/m ² K	
Serdies šilumos laidumo koeficientas λ _{Declared} :	0.038						W/mK	
Degumo klasė:	A2-s1, d0						Klasė	(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	EI 120						Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	NPD							
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma							
Vandens pralaidumas:	A						Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ³):	n = 0.675, C = 0.001							(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ³):	n = 0.273, C = 0.003							(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi							
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _p):	29 (-4; -6)						dB	(EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.1							(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms							

* Profiliavimas L25 negalimas kai 0,7 mm skardos

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

Priedas 2 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 63/MW/OBO

Plokštės rūšis:	nSPB WEEA ENERGY				
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013				
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos				
Plokštės vardas:	nSPB 150 WEEA ENERGY	nSPB 170 WEEA ENERGY	nSPB 180 WEEA ENERGY	nSPB 200 WEEA ENERGY	Nuoroda
Metai kai buvo priskirtas CE ženklas:	25				
Išorinės skardos storis:	0.5 - 0.7				mm (EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095				(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m²				(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1200 mm):	M, L				
Vidinės skardos storis:	0.5 - 0.7				mm (EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095				(EN 10346)
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m²				(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L				
Serdies medžiaga:	MW				
Serdies medžiagos tankis:	75				kg/m³
Nominalus plokštės storis:	152	170	183	203	mm
Svoris (modulio plotis 1200 mm):	20.9	22.3	23.2	24.7	kg/m²
Mechaninis atsparumas:					
Tempiamasis stipris:	0.07	0.07	0.07	0.07	MPa
Slyties stipris:	0.035	0.035	0.035	0.035	MPa
Slyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	NPD				MPa
Slyties modulis (šerdis):	1.05	1.05	1.05	1.05	MPa
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.04	0.04	0.04	0.04	MPa
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD				
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	NPD				
Klupimo stipris (išorinė skarda):					
- tarpatramyje	85	85	85	85	MPa
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	75	75	75	75	MPa
- ties centrine atrama	NPD				MPa
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	NPD				MPa
Klupimo stipris (vidinė skarda):					
- tarpatramyje	85	85	85	85	MPa
- ties vidine atrama	NPD				MPa
Kitos savybės:					
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,5} :	0.25	0.22	0.20	0.18	W/m²K
Serdies šilumos laidumo koeficientas λ _{declared} :	0.038				W/mK
Degumo klasė:	A2-s1, d0				Klasė (EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	EI 120				Klasė (EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	NPD				
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma				
Vandens pralaidumas:	A				Klasė (EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m²):	n = 0.675, C = 0.001				(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m²):	n = 0.273, C = 0.003				(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi				
Ore sklindancio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _{tr}):	29 (-4; -6)				dB (EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.1				(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms				

* Profiliavimas L25 negalimas kai 0,7 mm skardos

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

Priedas 3 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 63/MW/OBO

Plokštės rūšis:	nSPB WE ENERGY, nSPB WEB ENERGY								
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013								
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos								
Plokštės vardas:	nSPB 150 WE ENERGY nSPB 150 WEB ENERGY	nSPB 160 WE ENERGY nSPB 160 WEB ENERGY	nSPB 170 WE ENERGY nSPB 170 WEB ENERGY	nSPB 180 WE ENERGY nSPB 180 WEB ENERGY	nSPB 200 WE ENERGY nSPB 200 WEB ENERGY	nSPB 210 WE ENERGY nSPB 210 WEB ENERGY	nSPB 230 WE ENERGY nSPB 230 WEB ENERGY	Nuoroda	
Metali kai buvo priskirtas CE ženklas:	22								
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,7							mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095								(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²								(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1100 mm):	L25*, L, M, R28, R275, R550, F								
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1000 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F								
Vidinės skardos storis:	0,5 - 0,7							mm	(EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095								(EN 10346)
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²								(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L, F								
Serdies medžiaga:	MW								
Serdies medžiagos tankis:	90							kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	152	160	170	183	203	208	230	mm	
Svoris (modulio plotis 1100 mm):	23.2	24.0	24.9	25.8	27.6	28.3	30.1	kg/m ²	
Svoris (modulio plotis 1000 mm):	23.3	24.0	24.9	25.8	27.6	28.3	30.1	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:									
Tempiamasis stipris:	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	MPa	
Šlyties stipris:	0.055	0.055	0.055	0.055	0.05	0.05	0.044	MPa	
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	NPD							MPa	
Šlyties modulis (šerdis):	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.059	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD								
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	NPD								
Klupimo stipris (išorinė skarda):									
- tarpatramyje	110	110	110	110	110	105	105	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	104	104	104	104	104	99	99	MPa	
- ties centrine atrama	72	72	72	72	72	72	72	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	64	64	64	64	64	64	64	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda):									
- tarpatramyje	110	110	110	110	110	105	105	MPa	
- ties vidine atrama	72	72	72	72	72	72	72	MPa	
Kitos savybės:									
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,5} :	0.26	0.24	0.23	0.22	0.19	0.19	0.17	W/m ² K	
Šerdies šilumos laidumo koeficientas λ _{declared} :	0.040							W/mK	
Degumo klasė:	A2-s1, d0							Klasė	(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	EI 180							Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	EI 120							Klasė	(EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma								
Vandens pralaidumas:	A							Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ³):	n = 0.675, C = 0.001								(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ³):	n = 0.273, C = 0.003								(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi								
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C _w ; C _p):	29 (-2; -4) (0,5 / 0,5 mm) 30 (-2; -4) (0,6 / 0,6 mm)			29 (-2; -4) (0,5 / 0,5 mm) 30 (-2; -4) (0,6 / 0,5 mm) 31 (-2; -4) (0,6 / 0,6 mm)				dB	(EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.1								(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms								

* Profiliavimas L25 negalimas kai 0,7 mm skardos

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

Priedas 4 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 63/MW/OBO

Plokštės rūšis:	nSPB WEA ENERGY					
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013					
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos					
Plokštės vardas:	nSPB 150 WEA ENERGY	nSPB 170 WEA ENERGY	nSPB 180 WEA ENERGY	nSPB 200 WEA ENERGY	Nuoroda	
Metali kai buvo priskirtas CE ženklas:	25					
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,7				mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095					(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²					(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1200 mm):	M, L					
Vidinės skardos storis:	0,5 - 0,7				mm	(EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095					(EN 10346)
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²					(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L					
Serdies medžiaga:	MW					
Serdies medžiagos tankis:	90				kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	152	170	183	203	mm	
Svoris (modulio plotis 1200 mm):	23.2	24.8	25.7	27.5	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:						
Tempiamasis stipris:	0.08	0.08	0.08	0.07	MPa	
Šlyties stipris:	0.055	0.055	0.055	0.05	MPa	
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	NPD				MPa	
Šlyties modulis (šerdis):	2.5	2.5	2.5	2.5	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.059	0.055	0.055	0.055	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD					
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	NPD					
Klupimo stipris (išorinė skarda):						
- tarpatramyje	110	110	110	110	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	104	104	104	104	MPa	
- ties centrine atrama	72	72	72	72	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	64	64	64	64	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda):						
- tarpatramyje	110	110	110	110	MPa	
- ties vidine atrama	72	72	72	72	MPa	
Kitos savybės:						
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,5} :	0.26	0.23	0.22	0.19	W/m ² K	
Serdies šilumos laidumo koeficientas λ _{declared} :	0.040				W/mK	
Degumo klasė:	A2-s1, d0				Klasė	(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	EI 180				Klasė	(EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	EI 120				Klasė	(EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma					
Vandens pralaidumas:	A				Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²):	n = 0.675, C = 0.001					(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²):	n = 0.273, C = 0.003					(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi					
Ore skindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C ₀):	29 (-2; -4) (0,5 / 0,5 mm) 30 (-2; -4) (0,6 / 0,6 mm)		29 (-2; -4) (0,5 / 0,5 mm) 30 (-2; -4) (0,6 / 0,5 mm) 31 (-2; -4) (0,6 / 0,6 mm)		dB	(EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.1					(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms					

* Profiliavimas L25 negalimas kai 0,7 mm skardos

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

Priedas 5 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 63/MW/OBO

Plokštės rūšis:	nSPB WEE, nSPB WEEB									
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013									
Paskirtis:	Vidinės sienos			Vidinės ir išorinės sienos						
Plokštės vardas:	nSPB 80 WEE nSPB 80 WEEB	nSPB 100 WEE nSPB 100 WEEB	nSPB 150 WEE nSPB 150 WEEB	nSPB 160 WEE nSPB 160 WEEB	nSPB 170 WEE nSPB 170 WEEB	nSPB 180 WEE nSPB 180 WEEB	nSPB 200 WEE nSPB 200 WEEB	nSPB 230 WEE nSPB 230 WEEB	Nuoroda	
Metal kai buvo priskirtas CE ženklas:	23	25	22	23	22					
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,7								mm (EN 10143)	
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095								(EN 10346)	
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²								(EN 10169)	
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1100 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F									
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1000 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F									
Vidinės skardos storis:	0,5 - 0,7								mm (EN 10143)	
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095								(EN 10346)	
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²								(EN 10169)	
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L, F									
Serdies medžiaga:	MW									
Serdies medžiagos tankis:	75								kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	80	100	152	160	170	183	203	230	mm	
Svoris (modulio plotis 1100 mm):	15.6	17.9	21.0	21.6	22.3	23.3	24.8	26.7	kg/m ²	
Svoris (modulio plotis 1000 mm):	15.6	17.9	21.0	21.6	22.4	23.3	24.8	26.7	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:										
Tempiamasis stipris:	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	MPa	
Šlyties stipris:	0.040	0.04	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.031	MPa	
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	NPD								MPa	
Šlyties modulis (serdis):	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	MPa	
Gniuždomasis stipris (serdis):	0.029	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD									
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	NPD									
Klupimo stipris (išorinė skarda):										
- tarpatramyje	42	85	85	85	85	85	85	85	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	37	75	75	75	75	75	75	75	MPa	
- ties centrine atrama	NPD								MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	NPD								MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda):										
- tarpatramyje	42	85	85	85	85	85	85	85	MPa	
- ties vidine atrama	NPD								MPa	
Kitos savybės:										
Šilumos perdavimo koeficiento U _{LS} :	0.46	0.37	0.25	0.23	0.22	0.20	0.18	0.16	W/m ² K	
Serdies šilumos laidumo koeficientas λ _{declared} :	0.038								W/mK	
Degumo klasė:	A2-s1, d0								Klasė (EN 13501-1)	
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	NPD	EI 60	EI 120						Klasė (EN 13501-2)	
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	NPD	EI 60								
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma									
Vandens pralaidumas:	A								Klasė (EN 12865)	
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ³):	n = 0.694, C = 0.018								(EN 12114)	
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ³):	n = 0.048, C = 0.29								(EN 12114)	
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi									
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _w):	NPD		29 (-4; -6)						dB (EN ISO 717-1)	
Garso sugertis, α _w :	0.1								(EN ISO 11654)	
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms									

* Profiliavimas L25 negalimas kai 0,7 mm skardos

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

Priedas 6 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 63/MW/OBO

Plokštės rūšis:	nSPB WEEA						
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013						
Paskirtis:	Vidinės sienos	Vidinės ir išorinės sienos					
Plokštės vardas:	nSPB 100 WEEA	nSPB 150 WEEA	nSPB 170 WEEA	nSPB 180 WEEA	nSPB 200 WEEA	Nuoroda	
Metai kai buvo priskirtas CE ženklas:	25						
Išorinės skardos storis:	0.5 - 0.6					mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095						(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²						(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1200 mm):	M, L						
Vidinės skardos storis:	0.5 - 0.6					mm	(EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095						(EN 10346)
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²						(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L						
Serdies medžiaga:	MW						
Serdies medžiagos tankis:	75						kg/m ³
Nominalus plokštės storis:	100	152	170	183	203	mm	
Svoris (modulio plotis 1200 mm):	17.9	20.9	22.3	23.2	24.7	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:							
Tempiamasis stipris:	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	MPa	
Šlyties stipris:	0.04	0.035	0.035	0.035	0.035	MPa	
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	NPD						MPa
Šlyties modulis (šerdis):	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD						
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	NPD						
Klupimo stipris (išorinė skarda):							
- tarpatramyje	85	85	85	85	85	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	75	75	75	75	75	MPa	
- ties centrine atrama	NPD						MPa
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	NPD						MPa
Klupimo stipris (vidinė skarda):							
- tarpatramyje	85	85	85	85	85	MPa	
- ties vidine atrama	NPD						MPa
Kitos savybės:							
Šilumos perdavimo koeficiento U _{0,5} :	0.37	0.25	0.22	0.20	0.18	W/m ² K	
Serdies šilumos laidumo koeficientas λ _{Declared} :	0.038						W/mK
Degumo klasė:	A2-s1, d0						Klasė (EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	EI 60	EI 120				Klasė (EN 13501-2)	
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	EI 60						
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma						
Vandens pralaidumas:	A						Klasė (EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ²):	n = 0.694, C = 0.018						(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ²):	n = 0.048, C = 0.29						(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi						
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _p):	NPD	29 (-4; -6)				dB (EN ISO 717-1)	
Garso sugertis, α _w :	0.1						(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms						

* Profiliavimas L25 negalimas kai 0,7 mm skardos

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

Priedas 7 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 63/MW/OBO

Ploktės rūšis:	nSPB WE, nSPB WEB														
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013														
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos														
Ploktės vardas:	nSPB 80 WE nSPB 80 WEB	nSPB 100 WE nSPB 100 WEB	nSPB 110 WE nSPB 110 WEB	nSPB 120 WE nSPB 120 WEB	nSPB 140 WE nSPB 140 WEB	nSPB 150 WE nSPB 150 WEB	nSPB 160 WE nSPB 160 WEB	nSPB 170 WE nSPB 170 WEB	nSPB 180 WE nSPB 180 WEB	nSPB 200 WE nSPB 200 WEB	nSPB 210 WE nSPB 210 WEB	nSPB 230 WE nSPB 230 WEB	Nuoroda		
Metali kai buvo priskirtas CE ženklas:	22														
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,7													mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095														(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²														(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1100 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F														
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1000 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F														
Vidinės skardos storis:	0,5 - 0,7													mm	(EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095														(EN 10346)
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²														(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L, F														
Serdies medžiaga:	MW														
Serdies medžiagos tankis:	125	90											kg/m ³		
Nominalus ploktės storis:	80	100	110	120	140	152	160	170	183	203	208	230	mm		
Svoris (modulio plotis 1100 mm):	19.6	18.6	19.5	20.4	22.2	23.2	24.0	24.9	25.8	27.6	28.3	30.1	kg/m ²		
Svoris (modulio plotis 1000 mm):	19.6	18.6	19.5	20.4	22.2	23.3	24.0	24.9	25.8	27.6	28.3	30.1	kg/m ²		
Mechaninis atsparumas:															
Tempiamasis stipris:	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	MPa		
Slyties stipris:	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.05	0.05	0.044	MPa		
Slyties stiprio ilgalakis mažėjimas:	NPD													MPa	
Slyties modulis (šerdis):	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	MPa		
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.06	0.06	0.06	0.06	0.059	0.059	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	MPa		
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD														
Valkšnumo koeficientas t=100000h:	NPD														
Klipimo stipris (išorinė skarda):															
- tarpatamyje	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	105	105	MPa		
- tarpatamyje, aukštesnėje temperatūroje	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	99	99	MPa		
- ties centre atrama	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	MPa		
- ties centre atrama, aukštesnėje temperatūroje	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	MPa		
Klipimo stipris (vidinė skarda):															
- tarpatamyje	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	105	105	MPa		
- ties vidine atrama	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	MPa		
Kitos savybės:															
Silumos perdavimo koeficiento U _{L,i} :	0.54	0.38	0.36	0.32	0.28	0.26	0.24	0.23	0.22	0.19	0.19	0.17	W/m ² K		
Serdies silumos laidumo koeficientas λ _{0,025m} :	0.045	0.040											W/mK		
Degumo klasė:	A2-s1, d0													Klasė	(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	NPD	EI 90					EI 180						Klasė	(EN 13501-2)	
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	NPD	EI 90					EI 120						Klasė	(EN 13501-2)	
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma														
Vandens pralaidumas:	A													Klasė	(EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m ³):	n = 0.694, C = 0.018														(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m ³):	n = 0.048, C = 0.29														(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Netaikoma														
Ore skindančio garso izoliavimo rodiklis R _w (C; C _w):	29 (-2; -4)					29 (-2; -4) (0.5 / 0.5 mm) 30 (-2; -4) (0.6 / 0.6 mm)				29 (-2; -4) (0.5 / 0.5 mm) 30 (-2; -4) (0.6 / 0.5 mm) 31 (-2; -4) (0.6 / 0.6 mm)			dB	(EN ISO 717-1)	
Garso sugertis, α _w :	0.1														(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms														

* Profiliavimas L25 neįgalimas kai 0.7 mm skardos

Detali gaminių medžiagos specifikacija pateikiama užsakymo patvirtinime ar pristatymo dokumentuose.

Priedas 8 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 63/MW/OBO

Plokštės rūšis:	nSPB WEA						
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013						
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos						
Plokštės vardas:	nSPB 100 WEA	nSPB 120 WEA	nSPB 150 WEA	nSPB 170 WEA	nSPB 180 WEA	nSPB 200 WEA	Nuoroda
Metai kai buvo priskirtas CE ženklas:	25						
Išorinės skardos storis:	0,5 - 0,7						mm (EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095						(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su $PCS \leq 4,0 \text{ MJ/m}^2$						(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas (modulio plotis 1200 mm):	M, L						
Vidinės skardos storis:	0,5 - 0,7						mm (EN 10143)
Vidinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095						(EN 10346)
Vidinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su $PCS \leq 4,0 \text{ MJ/m}^2$						(EN 10169)
Vidinės skardos profiliavimas:	L25*, L						
Serdies medžiaga:	MW						
Serdies medžiagos tankis:	90						kg/m³
Nominalus plokštės storis:	100	120	152	170	183	203	mm
Svoris (modulio plotis 1200 mm):	19.3	21.1	24.0	25.6	26.5	28.3	kg/m²
Mechaninis atsparumas:							
Tempiamasis stipris:	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	MPa
Šlyties stipris:	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.05	MPa
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	NPD						MPa
Šlyties modulis (šerdis):	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	MPa
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.06	0.06	0.059	0.055	0.055	0.055	MPa
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD						
Valkšnumo koeficientas t=10000h:	NPD						
Klupimo stipris (išorinė skarda):							
- tarpatramyje	110	110	110	110	110	110	MPa
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	104	104	104	104	104	104	MPa
- ties centrine atrama	72	72	72	72	72	72	MPa
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	64	64	64	64	64	64	MPa
Klupimo stipris (vidinė skarda):							
- tarpatramyje	110	110	110	110	110	110	MPa
- ties vidine atrama	72	72	72	72	72	72	MPa
Kitos savybės:							
Šilumos perdavimo koeficiento $U_{0,5}$:	0.38	0.32	0.26	0.23	0.22	0.19	W/m²K
Serdies šilumos laidumo koeficientas $\lambda_{Declared}$:	0.040						W/mK
Degumo klasė:	A2-s1, d0						Klasė (EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	EI 180						Klasė (EN 13501-2)
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	EI 120						Klasė (EN 13501-2)
Degumas veikiant išoriniam gaisrui:	Netaikoma						
Vandens pralaidumas:	A						Klasė (EN 12865)
Oro pralaidumas, slėgis (/ 1m²):	n = 0.694, C = 0.018						(EN 12114)
Oro pralaidumas, siurbimas (/ 1m²):	n = 0.048, C = 0.29						(EN 12114)
Vandens garų pralaidumas:	Nelaidi						
Ore sklindančio garso izoliavimo rodiklis R_w (C; C ₀):	29 (-2; -4)		29 (-2; -4) (0.5 / 0.5 mm) 30 (-2; -4) (0.6 / 0.6 mm)		29 (-2; -4) (0.5 / 0.5 mm) 30 (-2; -4) (0.6 / 0.5 mm) 31 (-2; -4) (0.6 / 0.6 mm)		dB (EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α_w :	0.1						(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms						

* Profiliavimas L25 negalimas kai 0,7 mm skardos

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

Priedas 9 prie eksploatacinių savybių deklaracijos 63/MW/OBO

Plokštės rūšis:	nSPD WE								
Nuoroda į darnųjį standartą:	EN 14509:2013								
Paskirtis:	Vidinės ir išorinės sienos								
Plokštės vardas:	nSPD100WE	nSPD120WE	nSPD150WE	nSPD170WE	nSPD180WE	nSPD200WE	nSPD230WE	Nuoroda	
Metali kai buvo priskirtas CE ženklas:	23								
Išorinės skardos storis:	0.6 - 0.7							mm	(EN 10143)
Išorinės skardos plieno markė:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095								(EN 10346)
Išorinės skardos padengimas:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic arba kiti padengimai su PCS ≤ 4,0 MJ/m ²								(EN 10169)
Išorinės skardos profiliavimas:	L, M, R250, R500, F								
Vidinės skardos storis:	0.5 - 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:	L, F								
Šerdies medžiaga:	MW								
Šerdies medžiagos tankis:	90							kg/m ³	
Nominalus plokštės storis:	100	120	152	170	183	203	230	mm	
Svoris:	19.1	20.9	23.8	25.4	26.3	28.1	30.6	kg/m ²	
Mechaninis atsparumas:									
Tempiamasis stipris:	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	MPa	
Šlyties stipris:	0.055	0.055	0.055	0.055	0.05	0.05	0.04	MPa	
Šlyties stiprio ilgalaikis mažėjimas:	NPD							MPa	
Šlyties modulis (šerdis):	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	MPa	
Gniuždomasis stipris (šerdis):	0.06	0.06	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	MPa	
Valkšnumo koeficientas t=2000h:	NPD								
Valkšnumo koeficientas t=10000h:	NPD								
Klupimo stipris (išorinė skarda):									
- tarpatramyje	110	110	110	110	110	110	110	MPa	
- tarpatramyje, aukštesnėje temperatūroje	104	104	104	104	104	104	104	MPa	
- ties centrine atrama	72	72	72	72	72	72	72	MPa	
- ties centrine atrama, aukštesnėje temperatūroje	64	64	64	64	64	64	64	MPa	
Klupimo stipris (vidinė skarda):									
- tarpatramyje	110	110	110	110	110	110	110	MPa	
- ties vidine atrama	63	63	63	63	63	63	63	MPa	
Kitos savybės:									
Šilumos perdavimo koeficiento U _{d,s} :	0.39	0.32	0.27	0.23	0.22	0.20	0.17	W/m ² K	
Šerdies šilumos laidumo koeficientas λ _{Declared} :	0.040							W/mK	
Degumo klasė:	A2-s1, d0							Klasė	(EN 13501-1)
Atsparumas ugniai (siena, horizontali):	NPD								
Atsparumas ugniai (siena, vertikali):	EI 30 (I→O) EI 60 (O→I)		EI 60 (I→O) EI 180 (O→I)					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):	29 (-2; -4)							dB	(EN ISO 717-1)
Garso sugertis, α _w :	0.1								(EN ISO 11654)
Ilgamžiškumas:	Užtikrintas visoms spalvoms								

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