

# Eksploatacinių savybių deklaracija (atitikties deklaracija)

Sudaryta pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 su Komisijos Deleguotojo Reglamento (ES) Nr. 574/2014 pakeitimais

## Soudaband PRO BG 1

Peržiūrėta: 28/07/2015

Lapas 1 iš 4

Pažymos nr.: Soudaband PRO BG 1

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

**Soudaband PRO BG 1**

2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį:

**Žr. ant pakuotės.**

3. Naudojimo paskirtis (-ys):

**Sujungimų sandarinimo juosta pagal DIN 18542, priklausanti 1 (BG 1) streso grupei**

4. Gamintojas:

**Soudal NV,  
Everdongenlaan 18-20,  
2300 Turnhout,  
Belgija**

5. Įgaliotasis atstovas:

**UAB Soudal  
Kaimelio g. 13  
LT-07100 Vilnius  
Lietuva**

6. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):

**Sistema 3**

**Sistema 3: reakcija į ugnį**

7.1 Europos vertinimo dokumentas:

**Bandymų ataskaita Prüfbericht 105 43167/2 R1  
U (2010-04-28)**

Europos techninis įvertinimas:

**Savybė: Siūlės laidos koeficientas  $a < 1.0 \text{ m}^3/(\text{hm})$  esant 10 Pa spaudimo skirtumui /  
Sandarumas esant  $a < 1.0 \text{ m}^3/[\text{hm} (\text{daPa})^{2/3}]$   
Bandymas: DIN 18542 punktas 7 (pralaidumas po gamybos) ir 8.2 (Sandarumas)  
Klasifikacija: išlaikyta / išlaikyta  
Klasifikacijos norma: DIN EN 12114:2000-04,  
Pastatų šiluminės eksploatacinės savybės –**

**Pastato komponentų laida orui – Laboratorinių bandymų metodas E DIN 18542:2008-02\*)**

**Savybė: Siūlės nelaidumas vandeniui prie  $\Delta p \geq 600 \text{ Pa}$**

**Bandymas: DIN 18542 punktas 7 (pralaidumas po gamybos) ir 8.3 (Siūlės nelaidumas vandeniui)**

**Klasifikacija: išlaikyta / išlaikyta**

**Klasifikacijos norma: DIN EN 1027:2000-06,  
Langai ir durys – Sandarumas – Bandymo metodas**

# Eksploatacinių savybių deklaracija (atitikties deklaracija)

Sudaryta pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 su Komisijos Deleguotojo Reglamento (ES) Nr. 574/2014 pakeitimais

## Soudaband PRO BG 1

Peržiūrėta: 28/07/2015

Lapas 2 iš 4

**Savybė:** Siūlės susikirtimų nelaidumas vandeniui prie  $\Delta p \geq 600$  Pa  
**Bandyamas:** DIN 18542 punktas 8.4 (Siūlės susikirtimų nelaidumas vandeniui)  
**Klasifikacija:** išlaikyta  
**Klasifikacijos norma:** DIN EN 1027:2000-06, Langai ir durys – Sandarumas – Bandymo metodas

**Savybė:** Atsparumas terminiams šokams nuo  $-20^{\circ}\text{C}$  iki  $+80^{\circ}\text{C}$   
**Bandyamas:** DIN 18542 punktas 8.5 (Atsparumas terminiams šokams)  
**Klasifikacija:** išlaikyta  
**Klasifikacijos norma:** E DIN 18542:2008-02\*

**Savybė:** Atsparumas šviesos bei drėgmės poveikiui  
**Bandyamas:** DIN 18542 punktas 8.6 (Atsparumas šviesos bei drėgmės poveikiui turi būti užtikrintas)  
**Klasifikacija:** išlaikyta  
**Klasifikacijos norma:** DIN EN ISO 4892-2:1999-05, Plastikai – Dirbtinė erozija arba spinduliavimas prietaisuose, Dalis 2: filtruotas ksenono lanko spinduliavimas

**Savybė:** Suderinamumas su greta esančiomis statybinėmis medžiagomis esant iki  $+80^{\circ}\text{C}$   
**Bandyamas:** DIN 18542 punktas 8.7 (Suderinamumas su greta esančiomis statybinėmis medžiagomis)  
**Klasifikacija:** išlaikyta  
**Klasifikacijos norma:** E DIN 18542:2008-02\*; ift  
**Direktyva:** sandarinimo profilių suderinamumas su dažytu medžiu, 1983-08

**Savybė:** Vandens garų laida  
**Bandyamas:** DIN 18542 punktas 8.9 (Vandens garų laida  $S_d \leq 0.5$  m)

**Klasifikacija:** išlaikyta  
**Klasifikacijos norma:** DIN EN ISO 12572:2001-09, Higroterminės pastatų ir medžiagų eksploatacinės savybės – Vandens garų laidos nustatymas

**Savybė:** Reakcija į ugnį  
**Bandyamas:** DIN 18542 punktas 8.10 (Reakcija į ugnį, atsparumo ugniai klasė B1)

**Klasifikacija:** išlaikyta  
**Klasifikacijos norma:** DIN 4102-1:1998-05, Pastatų medžiagų bei komponentų reakcija į ugnį, Dalis 1: Medžiagos – Aprašymai – Reikalavimai ir bandymų metodai; DIN 4102-16:1998-05, Pastatų medžiagų bei komponentų reakcija į ugnį, Dalis 16: Ugnies veleno testo atlikimas

TVĮ / Notifikuotoji įstaiga:  
Ift Rosenheim GmbH, Theodor-Gietl-Straße 7,  
83026 Rosenheim, Vokietija

7.2 Europos vertinimo dokumentas:  
Bandymų ataskaita Prüfbericht 12-000824-PR01  
(2012-03-27)

**Savybė:** Lango garso izoliacijos nustatymas  
**Bandyamas:** DIN EN ISO 717-1:1997-01 dažnio diapazonas nuo 100 Hz iki 3150 Hz  
**Klasifikacija:**  $R_w (C; C_{tr}) = 44 (-2; -5)$  dB  
**Klasifikacijos norma:** EN 20140-3:1995-01; EN ISO 717-1:1996-12; DIN EN 20140-3:1995-05; DIN EN ISO 717-1:1997-01

**Savybė:** Nelaidumas vandeniui (nauja būklė)  
**Bandyamas:** Sandarumo patikra esant išoriniam spaudimui iki 600 Pa  
**Klasifikacija:** Jokio vandens laidumo  
**Klasifikacijos norma:** DIN EN 1027

# Eksploatacinių savybių deklaracija (atitikties deklaracija)

Sudaryta pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 su Komisijos Deleguotojo Reglamento (ES) Nr. 574/2014 pakeitimais

## Soudaband PRO BG 1

Peržiūrėta: 28/07/2015

Lapas 3 iš 4

**Savybė:** Nelaidumas orui (nauja būklė)

**Bandymas:** Oro pralaidumas išbandytas esant teigiamam bei neigiamam spaudimui 1000 Pa diapazono.

**Klasifikacija:**  $a < 0.1 \text{ m}^3/(\text{m h daPa}^{2/3})$

**Klasifikacijos norma:** DIN EN 12114

**Savybė:** Pasikeitimas eksploatacijos metu

**Bandymas:** 10000 darbo ciklų imitacija

**Klasifikacija:** Jokio pasikeitimo

**Klasifikacijos norma:** DIN EN 1191

**Savybė:** Pasikeitimas eksploatacijos metu

**Bandymas:** 200 vėjo (spaudimo – siurbimo kaitos) ciklų imitacija,  $\pm 1000 \text{ Pa}$

**Klasifikacija:** Jokio pasikeitimo bandymo metu ir po jo

**Klasifikacijos norma:** DIN EN 12211

**Savybė:** Oro pralaidumo bandymas po trumpalaikio poveikio

**Bandymas:** Trumpalaikio poveikio simuliacija esant žemam ir aukštam slėgiui (spaudimo skirtumas 1000 Pa)

**Klasifikacija:**  $a < 0.1 \text{ m}^3/(\text{m h daPa}^{2/3})$

**Klasifikacijos norma:** DIN EN 12114

**Savybė:** Nelaidumas vandeniui po imituoto trumpalaikio poveikio

**Bandymas:** Sandarumo patikra esant išoriniam spaudimui iki 600 Pa po trumpalaikio poveikio

**Klasifikacija:** Jokio vandens laidumo

**Klasifikacijos norma:** DIN EN 1027

**Savybė:** Pasikeitimas eksploatacijos metu trumpalaikio poveikio

**Bandymas:** Vizualinė patikra išardžius konstrukciją po bandymų

**Klasifikacija:** Jokio pasikeitimo

**Klasifikacijos norma:** Bandymams pasibaigus, sujungimų vietos atidaromos ir vizualiai vertinami galimi pokyčiai.

**Savybė:** Bandymo subjektų akustinės varžos nustatymas

**Bandymas:** DIN EN ISO 717-1:1997-01 dažnio diapazonas nuo 100 Hz iki 3150 Hz

**Klasifikacija:**  $R_w (C; C_{tr}) = 43 (-3; -7) \text{ dB}$

**Klasifikacijos norma:** EN 20140-3:1995-01; EN ISO 717-1:1996-12; DIN EN 20140-3:1995-05; DIN EN ISO 717-1:1997-01

\* Bandymo vykdymo metu galiojanti versija. Be DIN 18542:2009-07 turinio pakeitimų.

8. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Pagrindas	Elastiška PUR puta, impregnuota liepsnai atsparia polimerų dispersija
Klasifikacija (DIN 18542 / 2009)	BG1
Siūlės laidos koeficientas (DIN EN 12114)	$a \leq 1.0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Siūlės atsparumas vandeniui (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$
Siūlių susikirtimų atsparumas vandeniui (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$
Atsparumas temperatūros svyravimams (DIN 18542 / 2009)	Nuo $-30^\circ\text{C}$ iki $+90^\circ\text{C}$

# Eksploatacinių savybių deklaracija (atitikties deklaracija)

Sudaryta pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 su Komisijos Deleguotojo Reglamentu (ES) Nr. 574/2014 pakeitimais

## Soudaband PRO BG 1

Peržiūrėta: 28/07/2015

Lapas 4 iš 4

Atsparumas šviesai ir orų poveikiui (DIN 18542 / 2009)	Atitinka reikalavimus
Suderinamumas su gretimomis statybinėmis medžiagomis (DIN 18452 / 2009)	Atitinka reikalavimus
Matmenų tolerancija (DIN 7715 T5 P3)	Atitinka reikalavimus
Degumo klasė (DIN 4102)	B1 (sunkiai užsideganti)
Atsparumas vandens garų difuzijai (DIN EN ISO 12572)	$\mu \leq 100$
Sd reikšmė (DIN EN ISO 12572)	$\leq 0.5$ m prie 50 mm pločio (laidi garams)
Šilumos laidumas (DIN EN 12667)	$\lambda = 0.052$ W/m*K
Ilgalaikis stabilumas	10 m. funkcijos garantija

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011 (ir Reglamentu (ES) Nr. 574/2014 pakeitimais), atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Vieta:

Direktorė  
Tatjana Turovceva

Data: