





## Průvodní dokumentace

EN 15651-1:2012 / F-EXT-INT-CC

EN 15651-2:2012 / G-CC

 1213	
14	
<b>Den Braven Czech and Slovak, a.s.</b> Úvalno 353, 793 91 Úvalno, Czech Republic DoP_001_04-3042a-14	
<b>EN 15651-1:2012 / F-EXT-INT-CC</b>	
Univerzální silikon, ProGOLD	
Reakce na oheň	E
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	Viz. BL
Vodotěsnost a vzduchotěsnost	
Stékavost	≤ 3 mm
Ztráta objemu	≤ 45 %
Tahové vlastnosti (tj. protažení): -Při udržovaném protažení po ponoření ve vodě při teplotě 23 °C (elastické)	Bez poruch
Tahové vlastnosti (tj. sekantový modul): -Pro nekonstrukční nízkomodulové tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)	≤0,9 MPa
Tahové vlastnosti (tj. udržované protažení): -Pro nekonstrukční tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)	Bez poruch
Trvanlivost	Vyhovuje

 1213	
14	
<b>Den Braven Czech and Slovak, a.s.</b> Úvalno 353, 793 91 Úvalno, Czech Republic DoP_001_04-3042b-14	
<b>EN 15651-2:2012 / G-CC</b>	
Univerzální silikon, ProGOLD	
Reakce na oheň	E
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	Viz. BL
Vodotěsnost a vzduchotěsnost	
Svislá stékavost	≤ 3 mm
Ztráta objemu	≤ 40 %
Přílnavost / soudržnost po vystavení účinkům teplé vody a umělého světla	Bez poruch
Elastické zotavení	≥60%
Tahové vlastnosti (tj. sekantový modul): -Pro nekonstrukční nízkomodulové tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)	≤0,9 MPa
Tahové vlastnosti (tj. udržované protažení): -Pro nekonstrukční tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)	Bez poruch
Trvanlivost	Vyhovuje



# Den Braven Czech and Slovak a.s.

---

---

**Den Braven** Czech and Slovak s.r.o.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

[info@denbraven.cz](mailto:info@denbraven.cz)

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

[www.denbraven.cz](http://www.denbraven.cz)



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP\_001\_04\_3042a-14

V souladu s přílohou III nařízení (EU) č. 305/2011

1	<b>Výrobek - jedinečný identifikační kód typu výrobku:</b>	<b>Univerzální Silikon, ProGOLD</b>																						
2	<b>Zamýšlené použití:</b>	Tmel pro fasádní prvky dle EN 15651-1: F EXT-INT - CC																						
3	<b>Výrobce:</b>	<b>Den Braven Czech and Slovak, a.s.</b> Úvalno 353, 793 91 Úvalno, Czech Republic																						
4	<b>Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:</b>	Systém 3 Systém 3 pro reakci na oheň																						
5	<b>Harmonizovaná norma:</b>	EN 15651-1: 2012																						
6	<b>Oznámený subjekt:</b>	Oznámený subjekt č. 1213, SKZ - Testing GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg, Germany																						
7	<b>Vlastnosti uvedené v prohlášení o vlastnostech (dle Tabulky ZA.1):</b>																							
	<table border="1"><thead><tr><th>Základní charakteristiky</th><th>Vlastnost</th><th>Harmonizovaná technická specifikace</th></tr></thead><tbody><tr><td>Reakce na oheň</td><td>Třída E</td><td rowspan="9">EN 15651-1:2012</td></tr><tr><td>Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví</td><td>viz. BL</td></tr><tr><td>Vodotěsnost a vzduchotěsnost</td><td></td></tr><tr><td>Stékavost</td><td>≤ 3 mm</td></tr><tr><td>Ztráta objemu</td><td>≤ 45 %</td></tr><tr><td>Tahové vlastnosti (tj. protažení): - Při udržovaném protažení po ponoření ve vodě při teplotě 23 °C (elastické)</td><td>Bez poruch</td></tr><tr><td>Tahové vlastnosti (tj. sekantový modul): - Pro nekonstrukční nízkomodulové tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)</td><td>≤ 0,9 MPa</td></tr><tr><td>Tahové vlastnosti (tj. udržované protažení): - Pro nekonstrukční tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)</td><td>Bez poruch</td></tr><tr><td>Trvanlivost</td><td>vyhovuje</td></tr></tbody></table>	Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace	Reakce na oheň	Třída E	EN 15651-1:2012	Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	viz. BL	Vodotěsnost a vzduchotěsnost		Stékavost	≤ 3 mm	Ztráta objemu	≤ 45 %	Tahové vlastnosti (tj. protažení): - Při udržovaném protažení po ponoření ve vodě při teplotě 23 °C (elastické)	Bez poruch	Tahové vlastnosti (tj. sekantový modul): - Pro nekonstrukční nízkomodulové tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)	≤ 0,9 MPa	Tahové vlastnosti (tj. udržované protažení): - Pro nekonstrukční tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)	Bez poruch	Trvanlivost	vyhovuje	
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace																						
Reakce na oheň	Třída E	EN 15651-1:2012																						
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	viz. BL																							
Vodotěsnost a vzduchotěsnost																								
Stékavost	≤ 3 mm																							
Ztráta objemu	≤ 45 %																							
Tahové vlastnosti (tj. protažení): - Při udržovaném protažení po ponoření ve vodě při teplotě 23 °C (elastické)	Bez poruch																							
Tahové vlastnosti (tj. sekantový modul): - Pro nekonstrukční nízkomodulové tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)	≤ 0,9 MPa																							
Tahové vlastnosti (tj. udržované protažení): - Pro nekonstrukční tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)	Bez poruch																							
Trvanlivost	vyhovuje																							
8	Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.																							

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Vedoucí technického rozvoje  
Václav Burda:

V Úvalně dne 25.05.2022



**Den Braven**  
Czech and Slovak a.s.

793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205  
IČO: 26 87 20 72, DIČ: CZ 26 87 20 72



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP\_001\_04\_3042b-14

V souladu s přílohou III nařízení (EU) č. 305/2011

1	<b>Výrobek - jedinečný identifikační kód typu výrobku:</b>	<b>Univerzální silikon, ProGOLD</b>																								
2	<b>Zamýšlené použití:</b>	Tmely pro zasklívání dle EN 15651-2:2012 / G -CC																								
3	<b>Výrobce:</b>	<b>Den Braven Czech and Slovak, a.s.</b> Úvalno 353, 793 91 Úvalno, Czech Republic																								
4	<b>Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:</b>	Systém 3 Systém 3 pro reakci na oheň																								
5	<b>Harmonizovaná norma:</b>	EN 15651-2: 2012																								
6	<b>Oznámený subjekt:</b>	Oznámený subjekt č. 1213, SKZ - Testing GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 22,97076 Würzburg, Germany																								
7	<b>Vlastnosti uvedené v prohlášení o vlastnostech (dle Tabulky ZA.1):</b>																									
	<table border="1"><thead><tr><th>Základní charakteristiky</th><th>Vlastnost</th><th>Harmonizovaná technická specifikace</th></tr></thead><tbody><tr><td>Reakce na oheň</td><td>Třída E</td><td rowspan="10">EN 15651-2:2012</td></tr><tr><td>Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví</td><td>viz. BL</td></tr><tr><td>Vodotěsnost a vzduchotěsnost</td><td></td></tr><tr><td>Svislá stékavost</td><td>≤ 3 mm</td></tr><tr><td>Ztráta objemu</td><td>≤ 40 %</td></tr><tr><td>Přilnavost / soudržnost po vystavení účinkům teplé vody a umělého světla</td><td>Bez poruch</td></tr><tr><td>- Elastické zotavení</td><td>≥ 60 %</td></tr><tr><td>Tahové vlastnosti (tj. sekantový modul): - Pro nekonstrukční nízkomodulové tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)</td><td>≤ 0,9 MPa</td></tr><tr><td>Tahové vlastnosti (tj. udržované protažení): - Pro nekonstrukční tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)</td><td>Bez poruch</td></tr><tr><td>Trvanlivost</td><td>vyhovuje</td></tr></tbody></table>	Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace	Reakce na oheň	Třída E	EN 15651-2:2012	Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	viz. BL	Vodotěsnost a vzduchotěsnost		Svislá stékavost	≤ 3 mm	Ztráta objemu	≤ 40 %	Přilnavost / soudržnost po vystavení účinkům teplé vody a umělého světla	Bez poruch	- Elastické zotavení	≥ 60 %	Tahové vlastnosti (tj. sekantový modul): - Pro nekonstrukční nízkomodulové tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)	≤ 0,9 MPa	Tahové vlastnosti (tj. udržované protažení): - Pro nekonstrukční tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)	Bez poruch	Trvanlivost	vyhovuje	
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace																								
Reakce na oheň	Třída E	EN 15651-2:2012																								
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	viz. BL																									
Vodotěsnost a vzduchotěsnost																										
Svislá stékavost	≤ 3 mm																									
Ztráta objemu	≤ 40 %																									
Přilnavost / soudržnost po vystavení účinkům teplé vody a umělého světla	Bez poruch																									
- Elastické zotavení	≥ 60 %																									
Tahové vlastnosti (tj. sekantový modul): - Pro nekonstrukční nízkomodulové tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)	≤ 0,9 MPa																									
Tahové vlastnosti (tj. udržované protažení): - Pro nekonstrukční tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30 °C)	Bez poruch																									
Trvanlivost	vyhovuje																									
8	Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.																									

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Vedoucí technického rozvoje,  
Václav Burda:

V Úvalně dne 25.05.2022

 **Den Braven** <sup>-29-</sup>  
Czech and Slovak a.s.  
793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205  
IČO: 26 87 20 72, DIČ: CZ 26 87 20 72

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz