

# Prohlášení o vlastnostech č. 1/2019

Vydané podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 305/2011

Výrobce: **bentglass a.s., Srbská 53, 612 00 BRNO, IČ: 65277058**

Místo výroby: bentglass a.s., Wolkerova 690, 683 23 Ivanovice na Hané

Prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek vyrobený v závodě bentglass a.s., Wolkerova 690, 683 23 Ivanovice na Hané:

**Bezpečnostní sklo tepelně tvrzené KALSEC®**

**Bezpečnostní sklo tepelně tvrzené Lacobel T**

určené pro použití ve stavebnictví – v budovách a konstrukcích v interiérech i exteriérech

**splňuje základní požadavky dle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011, specifikované v harmonizované normě ČSN EN 12 150-2(04/2005) a je za podmínek výše uvedeného použití bezpečný.**

Úvodní typové zkoušky vlastností výrobku provedla následující zkušebna:

**Akreditovaná zkušební laboratoř IKATES s.r.o., Tolstého 186, 415 03 Teplice, protokol o zkoušce č.: A-167/2007, 337/2010, 289/2013, 286/2016, 245/2019**

Systém posuzování: 3,4

Evropské technické posouzení ETA – nebylo vydáno

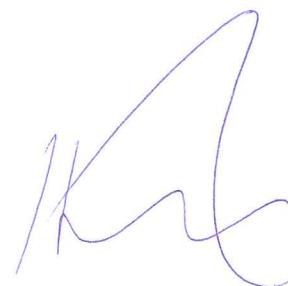


## Vlastnosti uvedené v prohlášení

| Základní charakteristika   | Vlastnost                               | Harmonizovaná technická specifikace          |
|--|---|--|
| <b>Požární odolnost</b>  | NPD                                     | ČSN EN 13501-2 (04/2015)                     |
| <b>Reakce na oheň</b>  | NPD                                     | ČSN EN 13501-1 (04/2016)                     |
| <b>Ukazatel odolnosti proti vnějšímu požáru</b>                    | NPD                                     | ČSN EN 13501-4 (03/2010)                     |
| <b>Odolnost proti střelám</b>                                      | NPD                                     | ČSN EN 1063 (09/2000)                        |
| <b>Odolnost proti výbuchu</b>                                      | NPD                                     | ČSN EN 13541 (08/2012)                       |
| <b>Odolnost proti násilnému vniknutí</b>                           | NPD                                     | ČSN EN 356 (11/2000)                         |
| <b>Odolnost proti kyvadlovému nárazu</b>                           | tl. = 4 mm - 1(C)2<br>tl. > 4mm - 1(C)1 | ČSN EN 12600 (09/2003)                       |
| <b>Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům</b>   | NPD                                     |  |
| <b>Odolnost proti větru, sněhu, trvalému a vyvolanému zatížení</b> | NPD                                     | ČSN EN 1991-1-(1-7)<br>ČSN EN 1990 (04/2000) |
| <b>Přímá vzduchová neprůzvučnost</b>                               | NPD                                     | ČSN EN 12758 (07/2011)                       |
| <b>Součinitel prostupu tepla</b>                                   | NPD                                     | ČSN EN 673 (09/2011)                         |
| <b>světelný činitel prostupu a odrazu</b>                          | NPD                                     | ČSN EN 410 (10/2011)                         |
| <b>Solární faktor g</b>  |   |  |

Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Ing. Pavel Hrabík  
ředitel společnosti

V Brně dne 18. 11. 2019

