



Prohlášení o vlastnostech

LE/DoP-Nr. 1012/2020-03-19-CZ

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Produkt | Ertext ESG – tepelně tvrzené sodnovápenatokřemičité sklo |
| 2. Typ výrobku | ESG 12 |
| 3. Zamýšlené použití | v budovách a konstrukcích |
| 4. Výrobce | Ertl Glas AG
Franz-Kolmlmann-Straße 3
A-3300 Amstetten |
| Výrobní závod | Ertl glas s.r.o.
Zděbradská 60
Říčany – Jažlovice 60
CZ-25101 |
| 5. Zplnomocněný zástupce | - |
| 6. Systém posuzování | 3 |
| 7. Harmonizovaná norma | EN 12150-2:2004 |
| 8. Zkušební laboratoř | MA39-VFA
Rinnböckstraße 15
A-1110 Wien
Č.: 1140 |

9. Deklarované vlastnosti

Základní vlastnosti	AVCP Systems	Vlastnost
Bezpečnost v případě požáru		
Požární odolnost	1	NPD*
Reakce na oheň	3,4	A1
Chování při vnějším požáru	3,4	NPD*
Bezpečnost při užívání		
Odolnost proti střelám	1	NPD*
Odolnost proti výbuchu	1	NPD*
Odolnost proti násilnému vniknutí	3	NPD*
Odolnost proti kyvadlovému nárazu	3	1C1
Mechanická odolnost: Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům [K]	4	200
Mechanická odolnost: Odolnost proti větru, sněhu, trvalému a dočasnému zatížení a/nebo zatížení vyvolaným na tabule skla [N/mm ²]	4	120
Ochrana proti hluku		
Přímá vzduchová neprůzvučnost [dB]	3	36 (-1;-2)
Zadržení energie a úspora tepla		
Emisivita	3	0,89
U-hodnota [W/(m ² K)]	3	NPD*
Světelná prostupnost	3	0,88
Odraz světla	3	0,08/0,08
Energetická prostupnost	3	0,79
Odraz energie	3	0,07/0,07
g-hodnota	3	0,82
Trvanlivost	3	NPD*

*NPD = no performance declared (ukazatel není stanoven)

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 jsou shodné s vlastnostmi uvedenými v bodě 9.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Za výrobce

Reinhard Schatzl
Prokurista

Amstetten
19.3.2020