



EN 14351-1+A1:2011



www.fenestra.cz

popis: **střešní okna** určené k použití do bytových a nebytových objektů  
výrobní řada: **THERMICAL GPA**  
typ: **TK GPA**  
výrobce: **FENESTRA střešní okna, s.r.o.**  
**Štáhlavice 1, 332 04, CZECH REPUBLIC**

**12**

prohlášení o vlastnostech: **FEN T/2-2015**  
protokol: **1390-CPD-0081b/12/P**  
vydán dne: **3.10.2012**  
notifikovaná osoba: **NO 1390**

**výsledky zkoušek**

|      |   |   |
|------|---|---|
| 3.1  | odolnost proti zatížení větrem<br>zkušební předpis EN 12211   | <b>zatřídění dle EN 12210<br/>třída C3</b>  |
| 3.2  | odolnost proti zatížení sněhem<br>a trvalému zatížení   | <b>dáno typem a tloušťkou skla</b>  |
| 3.3  | reakce na oheň<br>klasifikační norma EN 13501-1   | <b>třída "F"<br/>nebo "npd"</b>   |
| 3.4  | odolnost proti vnějšímu požáru<br>klasifikační předpis EN 13501-5                                   | <b>"npd"</b>  |
| 3.5  | vodotěsnost<br>zkušební předpis EN 1027   | <b>zatřídění dle EN 12208<br/>třída 5A</b>  |
| 3.6  | odolnost proti nárazu<br>zkušební předpis EN 13049  | <b>"npd"</b>  |
| 3.7  | únosnost bezpečnostních zařízení<br>zkušební předpis EN 14609 nebo EN 948                           | <b>zachování funkčnosti<br/>pro zatížení 350 N po dobu 60s</b>  |
| 3.8  | akustické vlastnosti<br>zkušební předpis ČSN EN 520:2005  | <b>4 mm ExtraClear ClimaGuard 1.0 - 10 mm<br/>Argon - 4 mm ExtraClear - 10 mm Argon - 4<br/>mm ClimaGuard 1.0 ExtraClear<br/>Rw (C;Ctr) = 32 (-1;-5) dB</b> |
| 3.9  | součinitel prostupu tepla<br>zkušební předpis EN ISO 12567-1,2                                      | <b>U = 0,99 W/(m2.K)</b>  |
| 3.10 | celkový činitel prostupu sluneční energie a<br>světelný činitel prostupu<br>zkušební předpis EN 410 | <b>g = 37,3 %</b>   |
| 3.11 | průvzdušnost<br>zkušební předpis EN 1026  | <b>zatřídění dle EN 12207<br/>třída 4</b>   |