



VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB - CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST, s.r.o.
Autorizovaná osoba 227 Oznámený subjekt 1516 Certifikační orgán pro SMJ, EMS, EnMS, BOZP a ISMS
Certifikační orgán pro výroby, procesy, kvalifikaci, EPD a kvalitu budov Zkušební laboratoř Znalecký ústav

vydává

CERTIFIKÁT

osvědčující vlastnosti konstrukce

č. OV-13-053

Zadavatel: **EJOT CZ, s.r.o.**
Zděbradská 65, 251 01 Říčany - Jažlovice IČ: 615 00 941

Konstrukce: **Systém pro předsazenou montáž otvorových výplní**

Technická specifikace konstrukce Upevňovací bod standard z materiálu CompaCFoam v kombinaci s L úhelníkem. Parapetní podkladový profil CompaCFoam. Těsnicí fólie vnitřní 70 mm EJOT WINDOW TAPE INTERIER. Jednokomponentní polyuretanová pěna SOUDAL ETICS BOND. Těsnicí fólie vnější 250 mm EJOT WINDOW TAPE EXTERIER. Jednosložkový tmel na bázi MS polymerů SOUDAL Fix ALL HT. Pružně plastický lepicí tmel na bázi akrylových polymerů SOUDAL VAPOURSEAL. Hranoly šedého EPS. Páskové plechové kotvy pro upevnění rámu otvorové výplně.

Dokument osvědčuje, že u zkušebního vzorku konstrukce bylo dosaženo těchto vlastností:

Stanovení průvzdušnosti

Spárová průvzdušnost při 50 Pa Před zkouškou zatížení větrem	Spárová průvzdušnost při 50 Pa Po zkoušce zatížení větrem	Spárová průvzdušnost při 50 Pa Po aplikaci zatěžovacích stavů
< 0,07 m ³ /(h·m)	< 0,07 m ³ /(h·m)	< 0,07 m ³ /(h·m)

Stanovení vodotěsnosti

Vodotěsnost připojovací spáry Před aplikací zatěžovacích stavů. 70 minut, maximální tlak větru 1050 Pa	Vodotěsnost připojovací spáry Po aplikaci zatěžovacích stavů 55 minut, maximální tlak větru 600 Pa
bez průniku vody	bez průniku vody

Stanovení odolnosti proti zatížení větrem

Max. průhyb rámové části okna Zkušební tlak ± 2000 Pa	Zkouška opakovaným tlakem 50 cyklů tlakem ± 1000 Pa	Zkouška bezpečnosti 1 cykl tlakem ± 3000 Pa
1/661	bez poškození	bez poškození

Zatěžovací stavy

Cyklické střídání tlaku a sání větru 500 cyklů, ± 1000 Pa	Zatížení větrem kolmo na rovinu okna 1 hodina, ± 2000 Pa	Svislé zatížení v rovině křídla 24 hodin, 800 N	Statické kroucení křídla 24 hodin, 350 N
bez poškození	bez poškození	bez poškození	bez poškození

Tento Certifikát osvědčující vlastnosti byl vydán na základě Protokolu o zkoušce č. A 155/2013 ze dne 18.10.2013 vydaného AZL 1234, který obsahuje datové odkazy a vyhodnocení zkoušek.

V Praze dne 05.12.2013


Ing. Jiří Kohoutek

vedoucí zkušební laboratoře


Ing. Lubomír Keim, CSc.

ředitel společnosti