

Preizkušanje materiala z rezultati:

Zaostala deformacija:	< 15 % po 1 uri razbremenitve ob 50 % kompresiji pri 70° C in 24. urah (DIN 53572).
Sila deformiranja:	ca. 15 N pri 25 % kompresiji na 100 mm dolžine < 10 N pri profilih peresne oblike
Preizkušeno temperaturno območje uporabe:	- 60° C do + 70° C

Toplotna prevodnost: 0,033 W/mK pri 0° C

Trajnost uporabe:	nobenih sprememb glede dilatacije profilov ali parcialne zračne propustnosti
Zračna propustnost/ vodotesnost:	preizkušeni in obstojni po DIN 18055, EN 12207 in EN 12208 pri 600 Pa, za enokrilna in dvokrilna okna
Odpornost na premaze:	profili ne lepijo, otrdijo ali spremenijo barve
Zvočna izolacija:	43 dB *) odn. 45 dB **) merjeno na oknu IV68 s tesnilom v krilu *) odn. na oknu IV76 s tesnilom v krilu in pripirnim tesnilom **)
Odporno na atmosferilije:	preizkušeno do 21 let



Testirna naprava za okna:

V servis firme Schlegel spada tudi stacionarna testirna naprava, po predpisih IFT Rosenheim. Na njej so skrbno preizkušeni tesnilni profili firme SCHLEGEL, na kvaliteto in funkcijo.

Testirna naprava je na voljo tudi vsem kupcem in interesentom za preizkušanje oken. Na ta način pomaga firma SCHLEGEL svojim kupcem pri razvoju oken.