

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Kunststofffenster und Türen Slovaktual OPTIM
 Profilsystem Profine MD 76

2. Verwendungszweck:

Das Produkt ist für die vertikale Umfassungskonstruktionen von Wohn - und Nichtwohnobjekten vorgesehen, auf welche sich die Anforderungen für den Brandschutz und die Dichtheit gegen Raucheindringung nicht beziehen.

3. Hersteller:

SLOVAKTUAL s.r.o., Pravenec 272, 972 16

4. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

5. Harmonisierte Norm:

EN 14351-1:2006+A2:2016

6. Notifizierte Stelle:

ift Rosenheim GmbH, Rosenheim, Deutschland, Zertifizierungsstelle Nr. 0757
 gbd Lab GmbH, Dornbirn, Österreich, Zertifizierungsstelle Nr. 2065

7. Deklarierte Parameter:

| Wesentliche Eigenschaften | Parametre | Harmonisierte Norm |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Schlagregendichtheit | Klasse 9A; einflügelig Drehkipp: 1176x2576 mm Klasse 9A ; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 2282x2576 mm Klasse 9A ; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 1448x2576 mm Klasse 7A ; zweiflügelig mit Schwelle Dreh+Drehkipp: 1448 x 2548 mm Klasse 9A ; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 2748x1626 mm | EN 14351-1+A2 |
| Widerstand gegen Windlast | Klasse C5/B5; einflügelig Drehkipp: 1176x2576 mm Klasse C2/B2; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 2282x2576 mm Klasse C1/B2; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 1448x2576 mm Klasse C1/B2; zweiflügelig mit Schwelle Dreh+Drehkipp: 1448 x 2548mm Klasse C3/B5; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 2748x1626 mm | |
| Tragfähigkeit der Sicherheitseinrichtungen | Schwellenwert erfüllt | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Akustische Eigenschaften | Verglasung | | R_w (C;Ctr)* (dB) | | | |
| | 4/16/4 | | 34 (-2;-5) | | | |
| | 8/16/4-0.76-4 SSF | | 43 (-2;-5) | | | |
| | 12/16/4-0.76-4 SSF | | 44 (-1;-4) | | | |
| | 4/16/4/16/4 | | 35 (-2;-6) | | | |
| | 4/16/4/14/6 | | 40 (-2;-6) | | | |
| | 4/14/4/14/4-0.76-4 SSF | | 41 (-1;-5) | | | |
| | 8/14/4/14/4-0.76-4 SSF | | 44 (-1;-3) | | | |
| | SSF 6-0.76-6/12/4/10/4-0.76-4 SSF | | 46 (-1;-4) | | | |
| | 4/16/4/14/3-0.38-3 VSG | | 40 (-4;-5) | | | |
| | VSG 4-0.76-4/12/6/12/4-0.76-4 VSG | | 40 (-2;-5) | | | |
| | 6/12/6/12/6-0.76-6 VSG | | 44 (-1;-4) | | | |
| *) Einflügeliges Fenster, Abmessung 1230 x 1480 mm | | | | | | |
| Wärmedurchgangs - koeffizient | Randabstandhalter , ψ_g (Psi) | | Wert U_w für * [W/m²K] | | | |
| | | | U_g-1,1 | U_g-0,7 | U_g-0,6 | U_g-0,5 |
| | TGI | ID - 0,040 IT - 0,038 | 1,2 | 0,92 | 0,85 | 0,78 |
| | TPS | ID - 0,036 IT - 0,034 | 1,2 | 0,91 | 0,84 | 0,77 |
| | Swisspacer Ultimate | ID - 0,032 IT - 0,030 | 1,2 | 0,90 | 0,83 | 0,76 |
| *) Einflügeliges Fenster, Abmessung 1230 x 1480 mm | | | | | | |
| Strahlungseigenschaften | Wärmedurchg angskoeffizient U_g [W/m²K] | Gesamtenergie durchlass g [%] | Lichttransmission τ_v [%] | | | |
| | U _g = 1,1* | g = 0,64* | τ _v =82* | | | |
| | U _g = 0,6** | g = 0,53** | τ _v =74** | | | |
| *) Isolierglas (4/16/4) **) Isolierglas (4/16/4/16/4) | | | | | | |
| Luftdurchlässigkeit | Klasse 4; einflügelig Drehkipp: 1176x2576 mm Klasse 4; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 2282x2576 mm Klasse 4; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 1448x2576 mm Klasse 4; zweiflügelig mit Schwelle Dreh+Drehkipp: 1448 x 2548 mm Klasse 4; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 2748x1626 mm | | | | | |
| Gefahrstoffe | Ohne gesundheitsgefährdende Inhaltsstoffe | | | | | |
| Lichte Höhe der Türöffnung | min. 1970 mm | | | | | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Pravenec, 21.02.2019

Lubomír Majzlan
Geschäftsführer