

DRF DU6 FLACHDACH-FENSTER ISOLIERVERGLASUNG DU6

I. ANWENDUNGSBEREICH

Flachdach-Fenster aus Kunststoff mit Aufsetzkranz, geeignet für Flachdächer

Parameter	Wert/Typ	Bezeichnung
Dachneigung	2° - 15°	
Art des Eindeckmaterials	Dachmembrane, Bitumenpappe, Grün- und Kiesdächer	-

IV. TECHNISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Wert	Norm
U_w	[W/m²K]	0,74	EN 14351-1:2006+A2:2016
U_f	[W/m²K]	0,78	
ψ	[W/mK]	0,055	
R_w	[dB]	38 (-1; -3)	
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast		Klasse C5/B5	
Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast		6H-18-4H-18-44.2 6H-16-4H-18-55.2	
Brandverhalten		npd*	
Schutz gegen Brand von Außen		npd*	
Wasserfestigkeit unbedeckt (A)		E1200	
Schlagfestigkeit		Klasse 5 – 950 mm	
Tragfähigkeit der Sicherheitseinrichtungen		Schwellenwert	EN 1279-5 + A2:2010
Luftdurchlässigkeit		Klasse 4	
U_g	[W/m²K]	0,5	
τ_v	[%]	54	
g	[%]	43	
Scheibenaufbau**		6 RH - Tg18Ar – 4HT – Tg18Ar - 44.2T 6 RH - Tg16Ar – 4HT – Tg18Ar - 55.2T	

*no performance determined, d.h. keine Leistung bestimmt

**von der Dachfenstergröße abhängig

V. LEISTUNGSERKLÄRUNG

harmonisierte Norm	Kennzeichnung	Leistungserklärung-Nr.
EN 14351-1:2006 +A2:2016	CE	RDF65/CPR/14351/xx*

*- Erscheinungsjahr der Leistungserklärung, z.B. RDF65/CPR/14351/21 von 2021

II. BESTANDTEILE DES FLACHDACH-FENSTERS

Nr.	Bestandteil	Anzahl	Beschreibung
1.	Flügelrahmen, ausgestattet mit Isolierverglasung sowie Blendrahmen als Aufsetzkranz	1	Isolierverglasung DU6 – energiesparende Isolierverglasung bestehend aus gehärteter Außenscheibe mit Stufe und Innenscheibe aus VSG, Griff, Gasdruckfeder, die die Öffnung unterstützen Mehrkammer-Pofil aus PVC
2.	Montageset	1	
3.	Profile zur Befestigung des Eindeckmaterials	4	Profile zur Befestigung des Eindeckmaterials am Blendrahmen

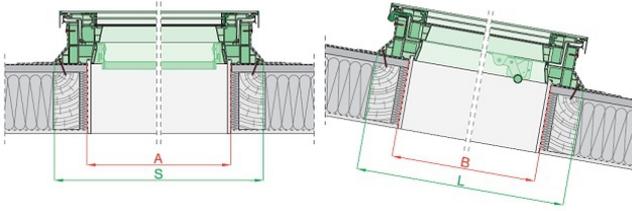
III. GRÖSSEN

Es sind 4 Standardgrößen lieferbar. (Ausführung in Sondergrößen möglich - s. nachstehende Tabelle)

DRF DU6		Dachfensterbreite A = von 60 bis 120 cm									
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	
Dachfensterhöhe B = von 70 bis 120 cm	60										
	70										
	80										
	90									0,6	
	100									0,77	
	110										
	120									0,83	1,16
	130										
140											

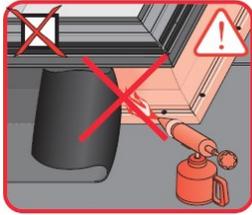
- Herstellung möglich
 - Herstellung nicht möglich
 - effektive Verglasungsfläche, Standardgröße

VI. MONTAGEHINWEISE



Die Handelsgröße entspricht der Dachöffnung-Größe (Abmessung A,B). Der Spielraum beträgt je +5 cm auf jeder Seite.

Die PVC-Profile dürfen nicht erhitzt werden!



DRF	A	B
[cm]	[cm]	
90x90	90-95	90-95
90x120	90-95	120-125
100x100	100-105	100-105
120x120	120-125	120-125

VII. ABEMSSUNGEN

Dachfenstergröße [cm]	Symbol der Größe	Blendrahme n- Außenmaß	Innenfutter- Nutmaß	Verglasungsf- läche	Höhe h
		S x L	p x q	j x k	
		[mm]			
90 x 90	05K	1120 x 1120	858 x 858	776 x 776	191
90 x 120	06K	1120 x 1420	858 x 1158	776 x 1076	191
100 x 100	07K	1220 x 1220	958 x 958	876 x 876	191
120 x 120	08K	1420 x 1420	1158 x 1158	1076 x 1076	191

