

Materialien:
 Wärmeschutz-Isolierglas (Ug laut Tabelle)
 PVC-hart (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (Uf laut Tabelle)
 Mehrkammer-Profil ohne Stahlaussteifung
 Mehrkammer-Profil ohne Stahlaussteifung im Rahmen (powerdur insid und Flügel zur Scheibenverklebung (bonding inside)

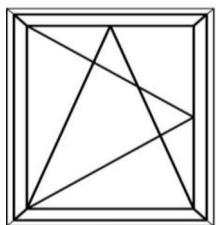
Eigenschaften:
 Luftdurchlässigkeit: bis Klasse: 4 (DIN EN 12207)
 Schlagregendichtheit: bis Klasse: E750 (DIN EN 12208)
 Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: bis Klasse: C4 (DIN EN 12210)
 Die beschriebenen Leistungseigenschaften stellen die maximal erreichbaren Werte dar. Je nach Ausführung (z.B. Stulp) können diese abweichen.
 Schallschutz (bei Glasdicken 2x 4mm oder 3x 4mm) entspricht Isolierglaseinheit $R_w = 30$ dB. Daraus resultiert nach EN 14351-1:

$R_w = 33$ dB

Besonderheiten:
 Durch den Einsatz von einem Schallschutzisolierglas (gemäß entsprechendem aluplast-Prüfzeugnis) kann ein R_w erreicht werden von:
 $R_w = 45$ dB

Wärmeschutz: Uw-Wert Fenster (DIN EN ISO 10077-1) laut Tabelle.

Referenzgröße: 123 x 148 cm



Systemgeber: aluplast GmbH, Auf der Breit 2, D-76227 Karlsruhe

Anmerkungen:
 1) Fenster mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten der Verglasung $U_g < 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ dürfen immer mit dem Standardmaß 1,23m x 1,48m angegeben werden (DIN EN 14351-1: Tabelle E.1, Fußnote "d").
 2) Uf- Werte $< 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ werden gemäß DIN EN ISO 10077 mit 2 Nachkommastellen ausgewiesen.

Produktdatenblatt

Standard-Kunststoff-Fenster

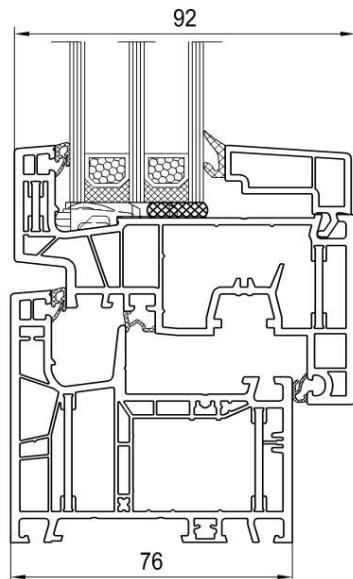
energeto® neo

6 - Kammer flächenbündig

Qube-line

faserverstärkte Profile

Scheibenverklebung



Zugrundeliegende Profil-Kombination für Uf

Profilansichtshöhe = 115 mm

Ug Verglasung		Uf Rahmen	Uw Fenster				
mit Standarddichtungen ohne Glasfalzverbreiterung		Auf Basis der zugrundeliegenden Profilkombination und Ausstattung (Materialien)	Isolierglas-Randverbund Standard (z. B. Alu)	Isolierglas-Randverbund Warme Kante	Isolierglas-Randverbund Warme Kante		
DIN EN 673 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$	Verglasung	ψ (Psi)	0,070 [W/mK]	ψ (Psi)	0,040 [W/mK]	ψ (Psi)	0,030 [W/mK]
31-68mm	$\frac{W}{m^2 \cdot K}$ 36mm ≥1	0,99	DIN EN ISO 10077-1 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$	DIN EN ISO 10077-1 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$	DIN EN ISO 10077-1 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$		
1,3			1,4	1,3	1,3		
1,2			1,3	1,2	1,2		
1,1			1,2	1,2	1,1		
1,0			1,2	1,1	1,1		
0,9	$\frac{W}{m^2 \cdot K}$ 50mm ≥1	0,96	1,1	1,0	1,0		
0,8			1,0	0,95	0,92		
0,7			0,95	0,88	0,86		
0,6			0,89	0,81	0,79		
0,5			0,82	0,74	0,72		
0,5	$\frac{W}{m^2 \cdot K}$ 66mm ≥1	0,95	0,81	0,74	0,72		
0,4			0,75	0,67	0,65		