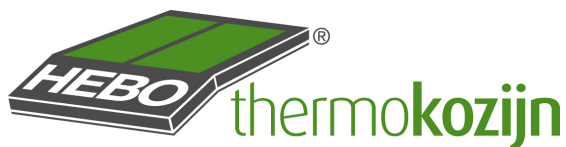


Warmtedoorgangscoefficient U_w volgens EN ISO-10077-2:2017

Kunststof-Systeem	Gewogen U_f (W/m ² K)	Afstand houder	Ψ_g Rand (W/mK)	U_g (W/m ² K)	U_w/U_d (W/m ² K)	Profiel- breedte Dorpel	Profiel- breedte Stijl/ Bov.dorpel
Kunststof Draai-kiep kozijn 1-flg 1230x1480 $A_w=1,82m^2/A_g=1,19m^2$							
S9000 NL 6802-6003	1,2760	TPS	0,034	0,60	0,90	134 (-18)	134 (-18)
S9000 NL 6804-6003 MondiPlus	1,2760	TPS	0,034	0,60	0,90	134 (-18)	134 (-18)
Kunststof Vast-glas kozijn 1-flg 1230x1480 $A_w=1,82m^2/A_g=1,38m^2$							
S9000 NL 6802	1,2189	TPS	0,034	0,60	0,81	86 (-18)	86 (-18)
S9000 NL 6804 MondiPlus	1,2189	TPS	0,034	0,60	0,81	86 (-18)	86 (-18)
S9000 NL 6802 Low-step	1,4643	TPS	0,034	0,60	0,87	91	86 (-18)
S9000 NL 6804 MondiPlus Ls	1,4643	TPS	0,034	0,60	0,87	91	86 (-18)
Kunststof Draai-kiep deur 1-flg 1230x2180 $A_w=2,68m^2/A_g=1,69m^2$							
S9000 NL 6802-6017	1,2301	TPS	0,034	0,60	0,88	160 (-18)	160 (-18)
S9000 NL 6804-6017 MondiPlus	1,2301	TPS	0,034	0,60	0,88	160 (-18)	160 (-18)
S9000 NL 6802-6017 Low-step	1,2656	TPS	0,034	0,60	0,91	157	160 (-18)
S9000 NL 6804-6017 MondiPlus Ls	1,2656	TPS	0,034	0,60	0,91	157	160 (-18)
Kunststof Voordeur 1-flg 1230x2180 $A_w=2,68m^2/A_g=1,63m^2$							
S9000 NL 6802-6065 Low-step	1,4456	TPS	0,034	0,60	0,98	165	172 (-18)
S9000 NL 6804-6065 MondiPlus Ls	1,4456	TPS	0,034	0,60	0,98	165	172 (-18)
Kunststof Achterdeur 1-flg 1230x2180 $A_w=2,68m^2/A_g=1,56m^2$							
S9000 NL 6808-6067 Low-step	1,4270	TPS	0,034	0,60	0,98	177	186 (-18)
Hefschuifpui 2-flg 2000 x 2180 mm $A_w=4,36 m^2/A_g=2,83 m^2$							
						Schuif/vast	Schuif/vast/midden
HSP kunststof	1,6166	TPS	0,034	0,6	1,0	157/157	179/179/107

* Profielbreedte -18mm ivm aanslag welke niet in de doorsnede-berekening is meegenomen..

De U_f en U_w waarden uit dit schema zijn indicatieve waarden gebaseerd op in de NTA 8800:2019-06 nl vastgestelde elementafmetingen. De waarde U_i is door HEBO Kozijnen B.V. berekend volgens NEN-EN-ISO 10077-2:2017. De $U_{w/d}$ waarden in dit overzicht zijn berekend volgens NEN 1068:2012 / NEN-EN-ISO 10077-2:2017. De berekeningswijze van $U_{w/d}$ is in 2019 door Nieman Raadgevende Ingenieurs B.V. gecontroleerd en goedgekeurd. Titel notitie: 20191399 - U_w -berekeningen Hebo (ref:18519) Technische wijzigingen Hebo Kozijnen B.V. voorbehouden.



Productblad

Materiaal	R(m ² K/W)	T (°C)	Q(tot)(W/m)	10077 conform
■ ****ADIABAT****	0,000	0,000	0,000	
■ 1 Lucht buiten 0,04, 0°C, 80%	0,040	0,000	-7,644	X
■ 1 Lucht binnen 0,13, 20°C, 50%	0,130	20,000	7,644	X
■ 1 Lucht binnen 0,20, 20°C, 50%	0,200	20,000	0,000	X
■ 1 Lucht 10077-2 (Auto)				-
■ Lucht 10077-2 (<=2mm)				-
Materiaal	L(W/mK)	Mue		10077 conform
■ 3 Alu (Si-Leg.) 160	160,000	100000		X
■ 1 Kalibratiepaneel	0,035	60		X
■ 5 Siliconen	0,350	5000		X
■ Gecomprimeerd cellband	0,060	100000		X
■ Polyester GF	0,300	6000		X
■ TPE	0,180	6000		X
■ 3 PVC Hart	0,170	50000		X
■ Bouwstaal 50	50,000	100000		X

gedeclareerde warmtedoorgangscoefficienten (λ_0)

De U_f en U_w waarden uit dit schema zijn indicatieve waarden gebaseerd op in de NTA 8800:2019-06 nl vastgestelde elementafmetingen. De waarde U_i is door HEBO Kozijnen B.V. berekend volgens NEN-EN-ISO 10077-2:2017. De $U_{w/d}$ waarden in dit overzicht zijn berekend volgens NEN 1068:2012 / NEN-EN-ISO 10077-2:2017. De berekeningswijze van $U_{w/d}$ is in 2019 door Nieman Raadgevende Ingenieurs B.V. gecontroleerd en goedgekeurd. Titel notitie: 20191399 - U_w -berekeningen Hebo (ref:18519) Technische wijzigingen Hebo Kozijnen B.V. voorbehouden.